

AS-9400

指令表





http://www.argox.com service@argox.com



目 錄

CMD_ACK	4
CMD_NAK	4
DECODE_DATA	6
LED_OFF	7
LED_ON	8
PARAM_DEFAULTS	8
PARAM_REQUEST	9
PARAM_SEND	10
REPLY_REVISION	11
REQUEST_REVISION	12
SCAN_ENABLE	13
SLEEP	13
START_DECODE	14
STOP_DECODE	15
WAKEUP	
電源管理	
電源狀態 電源模式	
RESET	17
DECODE_DATA_TWO	19
透過串列命令設置代碼長度	38
透過串列命令設置首碼和尾碼	38
Code ID	43
AIM 代碼識別字	
參數指 今	46
/ 0-#¥4Π'→''	46



表 1-1 SSI 指令

名稱	類型	操作代碼	描述	支援
CMD_ACK	H/D	0xD0	包有效應答	是
CMD_NAK	H/D	0xD1	包無效應答	是
DECODE_DATA	D	0xF3	解碼數據(一維碼)	是
LED_OFF	Н	0xE8	關 LED 燈指令	是
LED_ON	Н	0xE7	開 LED 燈指令	是
PARAM_DEFAULTS	Н	0xC8	恢復 SE 系列預設參數值指令	是
PARAM_REQUEST	Н	0xC7	請求 SE 系列某個參數值	是
PARAM_SEND	H/D	0xC6	發送 SE 系列某個參數值	是
REQUEST_REVISION	Н	0xA3	請求引擎的軟體版本資訊	是
REPLY_REVISION	D	0xA4	返回引擎的軟體版本資訊	是
SCAN_DISABLE	Н	0xEA	關閉掃描指令	是
SCAN_ENABLE	Н	0xE9	允許掃描指令	是
SLEEP	Н	0xEB	進入休眠工作狀態指令	是
START_DECODE	Н	0xE4	開始解碼指令	是
STOP_DECODE	Н	0xE5	停止解碼指令	是
WAKEUP	Н	N/A	喚醒指令	是
RESET	Н	0xFA	重定指令	是
EVENT	D	0xF6	事件由相關事件代碼指示	是

表1-2列出SSI資訊的通用資料包格式,表1-3列出了所有資訊的欄位的描述。這些描述為每個操作碼重複 SSI訊息格式的部分。使用資料欄位的資訊,顯示了特定類型的資料。

表 1-2 通用資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	數據	校驗和

表 1-3 欄位描述

欄位名	格式	子欄位	含義	
長度	1 Byte	長度	資訊長度不包括校驗位元組,最大值是0xFF	
操作碼	1 Byte	詳見 表1-1	標識資料包的類型發送	
訊息源	1 Byte	0表示掃描引擎 04表示主機	識別資訊的來源	
	Bit 0	重傳	0 =第一次發送資料包 1 =後續傳輸嘗試	
	Bit 1	預留	總是設置為0	
狀態	Bit 2	預留	總是設置為0	
	Bit 3	改變類型 (適用於參數)	0=臨時改變 1 =永久改變	
	Bits 4 – 7		未使用的必須設置為0	
數據	變數的位元組數	請參見各個部分的細節		
校驗和	2 Bytes	資料內容不包含校驗和的兩 個位元組	校驗和資訊格式化為高位元組 和低位元組,高位元組在前。	

注:校驗和是兩個位元組的校驗和,且必須先發送高位元組再發送低位元組。



CMD_ACK

描述:接收到應答回饋資料包

表 1-4 資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	數據	校驗和
0x04	0xD0				

表 1-5 欄位描述

欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度(不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xD0	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	0表示掃描引擎	1 Byte	識別資訊的來源
	4表示主機		
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態所有不用的位元必須設置
	Bit 1-7:未使用		為0
數據			無
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位	2 Bytes	信息的校驗和
	元組		

當所接收的資料包透過校驗和校驗且沒有負反饋請求(見CMD_NAK)這個訊息以SSI資料包格式發送給發送器。如果資料是回應於一個命令(例如,PARAM_REQUEST, REQUEST_REVISION等),不發送ACK。

注意:ACK/NAK握手可以關閉,但不建議這樣做。

沒有必要回應一個有效的ACK或NAK資訊。

主機要求

掃描引擎必須在可程式設計串列回應超時時間內發送CMD_ACK或回應資料來確認所有資訊的接收,除非訊息說明部分特別聲明。如果主機發送資料並且在可程式設計串列回應超時時間內接收不到回應,在聲明失敗之前會重發訊息(重發狀態為置1)。主機應限制重試的次數。

掃描引擎要求

掃描引擎必須在可程式設計串列回應超時時間內發送CMD_ACK或回應資料來確認所有資訊的接收,除非訊息說明部分特別聲明。如果掃描引擎在這個時間段內沒有收到ACK,則再次發送之前的訊息。在聲明一個傳輸錯誤之前掃描引擎重試兩次(重發狀態為置1)。

CMD_NAK

描述:接收到無應答回饋資料包



表 1-6 資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	原因	校驗和
0x05	0xD1				

表 1-7 欄位描述

THI ILLI HE			
欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度(不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xD1	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	4=主機	1 Byte	識別資訊的來源
	0=掃描引擎		
狀態	位0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態,所有不用的位元必須設置
	位1-7:未使用		為0
原因	原因碼	1 Byte	確定NAK出現的原因:
			0,3,4,5,7,8,9表示預留;
			1表示校驗和失敗(RESEND);
			2表示未知的訊息(BAD_CONTEXT);
			6表示否認主機指令(DENIED)。
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元組	2 Bytes	信息的校驗和

當接收到的資料包校驗和驗證失敗或者在處理資訊的時候發生一些錯誤時, CMD_NAK 將被發送。

注意:ACK / NAK握手可以關閉,但不建議這樣做。 沒有必要回應一個有效的ACK或NAK資訊。

表1-8描述了掃描引擎所支援的NAK類型

表 1-8 掃描引擎支援的 NAK 類型

************************************	₩ · ▼ /// // // // // // // // // // // //					
NAK類型	意義	接收器操作				
NAK_RESEND	校驗和錯誤	確保校驗和正確,限制重發的次數,且重發時				
		同時發送位組				
NAK_DENIED	主機無法回應所請求的訊息	不要再發送此訊息的資料,開發者應檢查特定				
	(如:蜂鳴代碼不在範圍內)	值。若使用喚醒字元,開發者應確保發送正確				
NAK_BAD_CONTEXT	主機不識別命令。	的字元。				

掃描引擎只有兩次重發訊息的機會,如果訊息沒有發送成功,掃描引擎聲明一個傳輸錯誤和發出問題傳輸錯誤鳴響聲(LO-LO-LO-LO)。

不要再發送此訊息的資料,開發者應檢查特定值。若使用喚醒字元,開發者應確保發送正確的字元。



DECODE DATA

描述:SSI資料包裡的解碼資料

表 1-9 資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	條碼類型	解碼數據	核對總和
	0xF3	0x00				

表 1-10 欄位描述

欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度 (不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xF3	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	0=掃描引擎	1 Byte	識別資訊的來源
狀態	Bits 1-7:未使用	1 Byte	識別傳輸狀態,所有不用的位元必須設置為
	Bit 0:重發		0
條碼類型	見 <i>表1-11</i>	1 Byte	標識掃描的資料碼型。
解碼數據	<data></data>	變數	帶有首碼和尾碼的解碼資料以ASCII格式發
			送
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元	2 Bytes	信息的校驗和
	組		

掃描引擎使用此操作碼分組資料時選擇將條碼解碼資料發送到主機。解碼訊息包含於解碼資料欄位。

表**11**列出了所有掃描引擎支援的代碼類型。每個代碼(根據要求)相關的十六進位值在代碼類型欄位中輸入。

表 1-11 支援的條碼類型

條碼類型	十六進位值	條碼類型	十六進位值
Not Applicable	0x00	EAN 13 with 5 Supps.	0x8B
Code 39	0x01	EAN 13	0x0B
Codabar	0x02	EAN 13 with 2 Supps.	0x4B
Code 128, Setup128	0x03	EAN 13 with 5 Supps.	0x8B
Discrete 2 of 5	0x04	MSI	0x0E
IATA 2 of 5	0x05	GS1-128	0x0F
Interleaved 2 of 5	0x06	UPC E1	0x10
Code 93	0x07	UPC E1 with 2 Supps.	0x50
UPC A	0x08	UPC E1 with 5 Supps.	0x90
UPC A with 2 Supps.	0x48	Trioptic Code 39	0x15
UPC A with 5 Supps.	0x88	Bookland EAN	0x16
UPC E0	0x09	Coupon Code	0x17
UPC E0 with 2 Supps.	0x49	GS1 DataBar-14	0x30
UPC E0 with 5 Supps.	0x89	GS1 DataBar Limited	0x31
EAN 8	0x0A	GS1 DataBar Expanded	0x32
EAN 8 with 2 Supps	0x4A	Code11	0x0C
EAN 8 with 5 Supps	0x8A	PDF417	0xF0
QR	0xF1	Data Matrix(DM)	0xF2
Aztec Code	0xF3	Maxi Code	0xF4
Veri Code	0xF5	Han Xin	0xF7
AIM128	0xA2	ISSN	0xA3
PLESSEY	0xA4		



主機要求

如果開啟了ACK / NAK握手,主機回應這些訊息。

掃描引擎要求

如果資料包解碼資料透過參數選擇則以這種格式發送解碼資料。如果開啟了 ACK / NAK 握手,主機與 CMD_ACK 回應這個訊息。

LED_OFF

描述:關閉LED輸出

表 1-12 資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	LED選擇	校驗碼
0x05	0xE8	0x04		0x01	

表 1-13 欄位描述

欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度 (不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xE8	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	4=主機	1 Byte	識別資訊的來源
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態,所有不用的位元必須設置為
	Bit 1-7:未使用		0
LED選擇	Bit 0 - 7:用LED位元數字來關掉	1 Byte	Bit 0=解碼LED
			其他所有的位都應該設置為0
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元	2 Bytes	信息的校驗和
	組		

主機發送此訊息關掉解碼燈。

主機要求

無

掃描引擎要求

掃描引擎關閉解碼燈



LED_ON

描述:開啟LED輸出

表 1-14 資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	LED選擇	核對總和
0x05	0xE7	0x04		0x01	

表 1-15 欄位描述

欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度 (不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xE7	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	4=主機	1 Byte	識別資訊的來源
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態,所有不用的位元必須設置為
	Bit 1-7:未使用		0
LED選擇	Bit 0 - 7:用LED位元數字來打開	1 Byte	位0=解碼LED
			其他所有的位都應該設置為0
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元	2 Bytes	信息的校驗和
	組		

主機發送此訊息開啟解碼燈。

主機要求

無

掃描引擎要求

掃描引擎開啟解碼燈。

PARAM_DEFAULTS

描述:設置參數為原廠預設職

表 1-16 資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	核對總和
0x04	0xC8	0x04		

表 1-17 欄位描述

欄位名格式		大小	描述
長度	資訊長度 (不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xC8	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	4=主機	1 Byte	識別資訊的來源
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態
	Bit 1-7:未使用		所有不用的位必須設置為0
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元	2 Bytes	信息的校驗和
	組		

此命令使所有參數恢復出廠預設設置。

指令表 *主機要求*



主機發送此命令使掃描引擎參數恢復其原廠預設職。

掃描引擎要求

透過接收此命令,掃描引擎重設其所有參數為原廠預設職,此操作與掃描"恢復出廠預設"條碼有同樣的效果。

建議

在設置參數時透過SSI設置永久性標誌,必須滿足下列條件:

- 1、系統必須提供穩定的電源給掃描引擎
- 2、掃描引擎和主機必須在沒有干擾的情況下進行操作和交互。
- 3、在發送命令或者掃描參數碼之後電源至少要保持兩秒。

未滿足這些條件可能破壞掃描引擎的記憶體。

PARAM_REQUEST

描述:請求選定的參數值

表 1-18 資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	請求數據	校驗和
	0xC7	0x04			

表 1-19 欄价描述

欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度(不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xC7	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	4 = Host	1 Byte	識別資訊的來源
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態
	Bit 1-7:未使用		所有不用的位必須設置為0
請求數據	<param_num><param_num></param_num></param_num>	變數	
	<param_num></param_num>		
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元	2 Bytes	信息的校驗和
	組		

主機使用該訊息從掃描引擎請求選擇參數。

主機要求

主機透過在Request_Data欄位列出參數號的方式請求掃描引擎特定參數的當前值。如果主機所請求的參數值不被掃描引擎支援,則掃描引擎無法發送此參數值。如果所請求的值都不支援,掃描引擎傳遞一個空PARAM_SEND訊息。如果主機請求所有參數的值,則發送一個名叫ALL_PARAMS (0xFE)特殊參數號,此參數號在Request_Data欄位的首位。

注:掃描引擎對此命令的回應是PARAM_SEND,不是ACK。根據超時設置和被請求的參數號,此應答可能超出可程式設計串列回應超時時間,此情況並不是逾時錯誤。此時要增加超時補償。

掃描引擎要求

當掃描引擎接收到這個訊息時,將支援的參數及其值格式化成PARAM_SEND訊息進行發送。根據超時設置和被請求的參數號,在處理此資訊時可能超出可程式設計串列回應超時時間。

提示請求參數值:

形成一個PARAM_REQUEST之前,確認掃描引擎支援所請求的參數。發送一個0xFE(請求所有參數)來找出支援的參數,PARAM_SEND包含所有支援的參數及其值。0xFE要在返回資料欄位的第一個位元組,否則就視為無效參數。



不支援的參數不列入PARAM_SEND回應,請求不受支援的參數沒有影響,但會延遲請求有效參數的回應。 請求和回應的例子見*表1-20*

表 1-20 請求與回應例子

	PARAM_REQUEST訊息	回應PARAM_SEND訊息
#ALL	05 C7 04 00 FE FE 32	0D C6 00 00 FF 01 00 02 01 9C 07 E6 63 FC 3E
#1, 9C	06 C7 04 00 01 9C FE 92	09 C6 00 00 FF 01 00 9C 07 FD 8E
#All, 1, 9C	07 C7 04 00 FE 01 9C FD 93	0D C6 00 00 FF 01 00 02 01 9C 07 E6 63 FC 3E
#1, 9C, ALL	07 C7 04 00 01 9C FE FD 93	09 C6 00 00 FF 01 00 9C 07 FD 8E
#4	05 C7 04 00 04 FF 2C	05 C6 00 00 FF FE 36
#ALL - 3 times	07 C7 04 00 FE FE FE FC 34	0D C6 00 00 FF 01 00 02 01 9C 07 E6 63 FC 3E
#1 -3 times	07 C7 04 00 01 01 01 FF 2B	0B C6 00 00 FF 01 00 01 00 01 00 FE 2D

PARAM SEND

描述:回復PARAM_REQUEST,改變特定的參數值

表 1-21 資料包格式

	— . — .					
長度	操作碼	訊息源	狀態	蜂鳴代碼	參數資料	校驗和
	0xC6					

表 1-22 欄价描述

₹ 1-22 /阑/L/J田之L			
欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度(不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xC6	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	0=掃描引擎	1 Byte	識別資訊的來源
	4=主機		
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	Bit 0:
	Bits 1, 2:未使用		1=重發
	Bit 3:改變類型		Bit 3:
	Bits 4-7:未使用		1=永久改變
			0=臨時改變-掉電時丟失
			不使用的位必須設置為0
蜂鳴代碼		1 Byte	若不請求蜂鳴代碼,設置此欄位為 0xFF
參數資料	見 表3-1		參數號和資料發送給請求者
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位	2 Bytes	信息的校驗和
	元組		

此訊息透過掃描引擎發送來回復PARAM_REQUEST訊息,或者透過主機來改變掃描引擎的參數值。

當有些參數的參數號是256或者更大的時候則用參數號0xF0 (+256), 0xF1 (+512), 0xF2 (+768)進行訪問參數,例如,訪問256-511之間的第一個參數,用0xF0和0x00。

主機要求:

主機發送此訊息來改變掃描引擎的參數值,確保狀態位元組裡的改變類型位元設置成所需的。若不需要蜂鳴器,蜂鳴器代碼必須設置為0xFF。

注:根據解釋的處理時間和存儲包含在資訊裡的參數,掃描引擎可能無法在可程式設計串列響應超時時間內發送一個ACK。這並不是一個錯誤,應增加超時補償。



掃描引擎要求:

當掃描引擎接收到PARAM_SEND時,解釋並存儲參數,然後發送ACK指令(若開啟ACK/NAK握手), 只有當改變類型(狀態位元組第3位元)為1的時候這些參數將永久存儲,若為0則是暫時的,當掃描引擎掉電時這些參數將丟失。

若主機發送包含有效的蜂鳴代碼的PARAM_SEND訊息,掃描引擎發出請求的蜂鳴序列,並改變所請求的參數值。

掃描引擎從主機發出PARAM_SEND來回復PARAM_REQUEST,回復時發送所有支援的參數值。若參數號不支援則不發送該值。若所請求的值都不支援,PARAM_SEND不發送參數。當發送該命令時,變更類型位元(狀態位元組位元3)可以忽略。

建議

在設置參數時透過SSI設置永久性標誌,必須滿足下列條件:

- 1、系統必須提供穩定的電源給掃描引擎;
- 2、引擎和主機必須在沒有干擾的情況下進行操作和交互;
- 3、在發送命令或者掃描參數碼之後電源至少要保持兩秒。

未滿足這些條件可能破壞掃描引擎的記憶體。

REPLY_REVISION

描述:以REQUEST REVISION命令返回軟體版本字串

表 1-23 資料包格式

長度	操作碼	訊息源 狀態		版本	校驗和
	0xA4	0x00			

表 1-24 欄价描述

欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度(不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xA4	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	0=掃描引擎	1 Byte	識別資訊的來源
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態
	Bit 1-7:未使用		所有不用的位必須設置為0
版本	ASCII 數據 變數 ASCII的軟體版本(見下		ASCII的軟體版本(見下列的格式)
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元組	2 Bytes	信息的校驗和

主機要求

無

掃描引擎要求

掃描引擎以以下格式發送修改字串給主機:

Product Name <space> Product ID <space> Hardware version <space> Firmware version

- Product Name:對應掃描引擎的產品名稱
- Product ID:產品的唯一ID
- Hardware version:掃描引擎的硬體版本,具體格式:1.1.3
- Firmware version:掃描引擎的固件版本,具體格式:1.1.3



REQUEST_REVISION

描述:從掃描引擎請求軟體版本字串

表 1-25 資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	數據	校驗和
0x04	0xA3	0x04			

表 1-26 欄位描述

欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度 (不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xA3	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	4=主機	1 Byte	識別資訊的來源
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態
	Bit 1-7:未使用		所有不用的位必須設置為0
數據			無
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元	2 Bytes	信息的校驗和
	組		

主機要求

主機發送此訊息向掃描引擎請求修改資訊,掃描引擎回復REPLY_REVISION.

掃描引擎要求

掃描引擎向主機發送其修改字串,見REPLY_REVISION格式

[注]

休眠模式:發送0x00延時50ms,接著發送查詢指令,等待600ms,如果沒有資料則超時,再重複上面流程三次。

正常模式:發送查詢指令,等待600ms,如果沒有資料則超時,再重複上面流程三次。

SCAN DISABLE

描述:阻止掃描引擎掃描條碼

表 1-27 資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	數據	校驗和
0x04	0xEA	0x04			

表 1-28 欄位描述

欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度 (不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xEA	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	4=主機	1 Byte	識別資訊的來源
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態
	Bit 1-7:未使用		所有不用的位必須設置為0
數據			無
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元	2 Bytes	信息的校驗和
	組		



主機要求

此條指令運行時無法進行掃描,除非發送SCAN_ENABLE或者掃描引擎重定。

掃描引擎要求

當掃描引擎接收到此條指令時,觸發器和START_DECODE的的請求將被忽略,除非接收到SCAN_ENABLE指令。

SCAN ENABLE

描述:允許解碼板掃描條碼

表 1-29 資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	數據	校驗和
0x04	0xE9	0x04			

表 1-30 欄位描述

欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度 (不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xE9	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	4=主機	1 Byte	識別資訊的來源
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態
	Bit 1-7:未使用		所有不用的位必須設置為0
數據			無
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元	2 Bytes	信息的校驗和
	組		

主機要求

主機發送SCAN_ENABLE指令使掃描引擎能夠掃描,上電即可掃描,所以只有當SCAN_DISABLE命令先發送時才需要發送此命令。

掃描引擎要求

收到此命令時掃描引擎能夠進行掃描和解碼

注:在初始上電時,掃描引擎假定SCAN_ENABLE。

SLEEP

描述:請求將掃描引擎進入休眠狀態

表 1-31 資料包格式

	_ , ,				
長度	操作碼	訊息源	狀態	數據	校驗和
0x04	0xEB	0x04			

表 1-32 欄价描述

欄位名	格式	大小	描述	
長度	資訊長度(不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位	
操作碼	0xEB	1 Byte	識別此操作碼類型	
訊息源	4=主機	1 Byte	識別資訊的來源	
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態	
	Bit 1-7:未使用		所有不用的位必須設置為0	
數據			無	
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元	2 Bytes	信息的校驗和	
	組			



主機要求

主機發送此命令將掃描引擎進入休眠狀態。如果低功耗模式參數開啟,掃描引擎將自動進入休眠狀態,就不需要SLEEP命令。

注:若掃描引擎正在處理資料,此時接收並識別到SLEEP命令,不會馬上進入休眠狀態。

掃描引擎要求

無

START_DECODE

描述:告知掃描引擎開始解碼

表 1-33 資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	數據	校驗和
0x04	0xE4	0x04			

表 1-34 欄位描述

欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度 (不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xE4	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	4=主機	1 Byte	識別資訊的來源
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態
	Bit 1-7:未使用		所有不用的位必須設置為0
數據			無
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元	2 Bytes	信息的校驗和
	組		

此命令使掃描引擎開始掃描和解碼會話。解碼成功,掃描超時,或者STOP_DECODE命令都表示解碼會話的結束。

主機要求

如果TRIGGER_MODE參數設置為HOST,主機可以使用這個命令而不是下拉觸發。

掃描引擎要求

無



STOP DECODE

描述:告知掃描引擎中止解碼嘗試

表 1-35 資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	數據	校驗和
0x04	0xE5	0x04			

表 1-36 欄位描述

欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度 (不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xE5	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	4=主機	1 Byte	識別資訊的來源
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態
	Bit 1-7:未使用		所有不用的位必須設置為0
數據			無
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元	2 Bytes	信息的校驗和
	組		

此命令告知掃描引擎停止掃描和解碼嘗試

主機要求

TRIGGER_MODE參數必須設置為HOST

掃描引擎要求

無

WAKEUP

描述:喚醒休眠狀態的掃描引擎

如果掃描引擎在休眠狀態,發送單個字元**NULL (0x00)**喚醒掃描引擎。只有當硬體交握不用或者被忽略時,需要字元**NULL (0x00)**(見**電源管理**)

掃描引擎空閒800ms進入休眠,在休眠模式下發送指令要按照如下操作:先發送0x00延時50ms,再發送有效指令。

電源管理

掃描引擎有兩種電源狀態(喚醒和休眠)和兩種電源模式(持續電源和低電源)



電源狀態

唤醒和休眠命令(見 **WAKEUP** 和 **SLEEP** 模式),發送到掃描引擎設置電源狀態,清醒或睡眠。在低功耗模式有自動計時器,在指定的時間段後使本機進入睡眠狀態。

當掃描引擎處於睡眠狀態,PWRDWN信號(見表1-37)有效。主機使用這個信號從scan engine切斷電源。要使用此信號斷電,因為如果該掃描引擎不發送,接收,解碼,或者將資料寫入非易失性記憶體,該PWRDOWN信號是唯一的指示。

表 1-37 電氣介面

助記符	引腳號	類型	描述
VCC	2	PWR	供電: 3.3 VDC
GND	3	PWR	接地
AIM/WAKE*	11	1	喚醒:當掃描引擎是在低功耗模式下,喚醒掃描引擎需要200納秒的時間
			AIM:該引腳提供了連線觸發線來創建AIM模式(點)。這個點允許定位
			條碼和鐳射光束對準來最大化掃描引擎的掃描能力。目標模式不被掃描
			引擎E100R支援。
FLASH_DWLD*	1	I	程式下載:不要拉高,下載時拉低
RXD	4	I	接收資料:串列輸入埠
CTS*	6	I	清除發送:序列埠握手信號
TRIG*	12	1	觸發:硬體觸發線。拉低該管腳會觸發掃描引擎開始掃描和解碼會話。
TXD	5	0	發送資料:串行輸出埠
RTS*	7	0	請求發送:序列埠握手信號
PWRDWN	8	0	斷電準備:當為高電壓時,掃描引擎處在低電源模式
BPR*	9	0	蜂鳴器:低電流蜂鳴器輸出。
DLED*	10	0	解碼LED:低電流解碼LED輸出。

電源模式

電源模式由供電模式參數控制(見電源模式)。

在連續功率模式下,每次解碼嘗試後掃描引擎仍保留在清醒狀態。連續供電模式參數(見電源模式)設置掃描引擎保持在清醒狀態,除非它接收到SLEEP命令。在這種模式下,掃描引擎可以使用休眠和喚醒命令(請參見 **SLEEP** 和 **WAKEUP**)開關電源狀態;不支援自動電源狀態切換。

在低功耗模式下,掃描引擎盡可能進入低功耗睡眠狀態(提供的所有WAKEUP命令被釋放),繪圖比連續功率模式下有更小的電流。這使得低功耗模式更適合於電池供電的應用。在低功耗模式下也允許掃描引擎使用睡眠和喚醒命令開關電源狀態(請參見 **SLEEP** 和 **WAKEUP**)。在執行任意功能前該掃描引擎必須從睡眠電源狀態被喚醒。

主機要求

一旦喚醒指令發送,主機必須至少等待10毫秒,但要少於1秒(發送更多的資料之前),因為在重新回到睡眠狀態前,掃描引擎喚醒後需要等待1秒(如果開啟了低功耗模式)。



掃描引擎要求

喚醒後的掃描引擎至少1秒時間不能返回到低功率模式。

注:若除了WAKEUP的其它字元被發送到掃描引擎,以這種方式喚醒的掃描引擎仍能工作。然而,不能保證上電時這些命令能被正確解釋。因此,不推薦除了WAKEUP的其他字元喚醒掃描引擎。

若掃描引擎處於清醒狀態,此時發送喚醒字元無作用。如果主機不能確定掃描引擎的電源狀態,任何時候它可以發送想與掃描引擎通信的喚醒字元。

RESET

描述:重定掃描引擎

表 1-38 資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	數據	校驗和
0x04	0xFA	0x04			

表 1-39 欄价描述

欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度(不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xE5	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	4=主機	1 Byte	識別資訊的來源
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態
	Bit 1-7:未使用		所有不用的位必須設置為0
數據			無
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元	2 Bytes	信息的校驗和
	組		

主機要求

發送SSI參數為0xFA指令

掃描引擎要求

如果開啟ACK/NAK,回復ACK,復位重啟。

EVENT

描述:指示所選事件發生

表 1-40 資料包格式

長度	操作碼	訊息源	狀態	事件代碼	校驗和
0x05	0xF6	0x00			

表 1-41 欄位描述

欄位名	格式	大小	描述
長度	資訊長度 (不包括校驗和)	1 Byte	長度欄位
操作碼	0xF6	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	0=解碼器	1 Byte	識別資訊的來源
狀態	Bit 0:重發 Bit 1-7:未使用	1 Byte	識別傳輸狀態 所有不用的位必須設置為 0
事件代碼	事件代碼類型	1 Byte	
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位元 組	2 Bytes	信息的校驗和



主機要求

當選定的事件發生時,主機會收到此訊息。

解碼器要求

當所選事件發生時生成此訊息

該指令不需要主機回復 ACK,具體事件開關參考: 事件報告

表 1-42 事件代碼

事件類別	事件	代碼報告
開機事件	掃描引擎上電完成	0x01
觸發掃描事件	掃描引擎觸發開始掃描	0x02

表 1-43 SSI 擴展指令

名稱	類型	操作代碼	描述	支援
DECODE_DATA_TWO	D	0xF4	解碼資料(二維碼)(2D 特有)	是
CFG_PARAM_SEND	H/D	0xFC	發送配置參數(擴展指令格式)	是
CFG_PARAM_REQUEST	Н	0xFD	請求配置參數(擴展指令格式)	是

表 1-44 通用資料包格式

長度	操作代碼	長度2高位	長度2低	操作代碼	資訊來	狀	數據	高8位校驗	低8位校
1	1	元組	位元組	2	源	態			驗

由於SSI指令支援的最大資料長度為255,這裡對SSI指令進行擴展。

說明:

長度 1:固定是 0xFF

長度 2:長度不包含校驗位元 2 個位元組 操作代碼 1: 操作代碼 1 和操作代碼 2 一樣

其他參考 SSI 指令

表 1-45 欄位描述

欄位名	格式	子欄位	含義
長度1	1 Byte	長度1	固定填寫0xFF
操作碼1	1 Byte	詳見 表 2-1	標識資料包的類型發送
長度2	2 Bytes	數據包長度	長度2占兩個位元組,高8位元在前,低8位在後
操作碼2	1 Byte	詳見 表 2-1	同操作碼1一樣
訊息源	1 Byte	0表示掃描引擎	識別資訊的來源
		04表示主機	
狀態	Bit 0	重傳	0 = 第一次發送資料包
			1 =後續傳輸嘗試
	Bit 1	預留	總是設置為0
	Bit 2	預留	總是設置為0
	Bit 3	改變類型(適用於參數)	0=臨時改變
			1 =永久改變
	Bits 4 – 7		未使用的必須設置為0
數據	變數的位元	請參見各個部分的細節	
	組數		
校驗和	2 Bytes	資料內容不包含校驗和	校驗和資訊格式化為高位元組和低位元組,高位元
		的兩個位元組	組在前。

注:校驗和為2個位元組,且必須發送高位元組後再發送低位元組。



DECODE_DATA_TWO

描述: 二維碼解碼資料包格式

表 2-1 資料包格式

長度 1	操作碼 1	長度 2	操作碼2	訊息源	狀態	條碼類型	解碼數據	校驗和
0xFF	0xF4		0xF4	0x00				

表 2-2 欄位描述

欄位名	格式	大小	描述
長度1	0xFF	1 Byte	長度1固定填寫0xFF
操作碼1	0xF4	1 Byte	識別此操作碼類型
長度2	高8位,低8位	2 Bytes	長度2占兩個位元組,高8位元在前,低8位在後
操作碼2	0xF4	1 Byte	識別此操作碼類型
訊息源	0=掃描引擎	1 Byte	識別資訊的來源
狀態	Bit 0:重發	1 Byte	識別傳輸狀態
	Bits 1-7:未使用		所有不用的位必須設置為0
條碼類型	見 <i>表1-11</i>	1 Byte	識別掃描資料代碼類型
解碼數據	<data></data>	變數	包含首碼和尾碼的解碼資料以ASCII格式發送
校驗和	資料內容不包含校驗和的兩個位	2 Bytes	信息的校驗和
	元組		

主機要求

如果開啟ACK/NAK握手,主機能回應這些訊息。

掃描引擎要求

若資料包解碼資料透過參數選擇,解碼資料就以這種格式發送。若開啟ACK/NAK握手,主機以CMD_ACK回復此訊息。

AS-9400

指令表



本手冊中特殊標記符號的預設設置碼針對相應的預設配置,無特殊標記依照*(恢復出廠預設除外)的預設設置碼:

* :預設配置1 # :預設配置2 % :預設配置3 & :預設配置4

表 3-1

表 3-1	掃描頭			
参數名稱	参數值	設置範圍	預設值	備註
預設配置	0xF2 0xFF	0:出廠配置	0(出廠配置)	
	OALI	1:預設配置 1		
		2:預設配置 2		
		3:預設配置 3		
		4:預設配置 4		
		 5:預設配置 5		
掃描持續時間	0x88	10~250(單位:0.1s)	3.0 秒	
軍次掃描時間(掃描持續時 間)快速設置	0xF2 0xFA	0:無限時		
		3:持續 3s		
		5:持續 5s		
		A:持續 10s		
		B:持續 15s		
		C:持續 20s		
		D:持續 30s		
		E:持續 60s		
電源模式	0x80	0x00:持續電源	0x01:低電源	
		0x01:低電源		
觸發模式	0x8A	0x00: (按鍵保持(電平))	0x00:電平	
		0x02:		



		(單次按鍵觸發模式(脈衝))	
		0x04: 連續	
		0x08:主機	
		0x09: 自動感應模式	
		0x0A:按鍵連續模式	
		0x0B:按鍵自動感應模式	
掃描間隔時間	0x89	0~9.9s(單位:0.1s)	0.5s
蜂鳴器音量	0x8C	0x02:低	0x00:高
		0x01:中	
		0x00:高	
蜂鳴器類型	0xF2 0xD8	0:無源蜂鳴器	0:無源蜂鳴器
		1:有源蜂鳴器	
解碼成功提示聲	0x38	0:關閉	1 (開啟)
		1:開啟	
結束符設置	0xF2 0x05	0x00:關閉	*0x00:關閉
		0x01:CR LF 確認換行	#0x01: CR LF 確認 換行
		0x02:CR 確認	
			^{&} 0x01:CR LF 確認
		0x03:TAB 跳格	換行
		0x04:CR CR 確認確認	%確認 CR
		0x05: CR LF CR LF 確認換 行確認換行	
指示燈功能	0xF2 0x0A	0x00:解碼指示	0x00:解碼指示
		0x01:電源指示	
解碼成功提示燈	0xF2 0x0B	0:關閉	1 (開啟)
		1:開啟	
解碼指示燈控制	0xF2 0xCB	0:方式0	0:方式0
		1:方式1	
		2:方式2	
		3:方式3	



靜音	0xF2 0x0C	0:關閉	0 (關閉)
		1:開啟	
開機提示音	0xF2 0x0D	0:關閉	1 (開啟)
		1: 開啟	
設置碼參數提示音	0xF2 0x0E	0:關閉	1 (開啟)
		1: 開啟	
傳輸 "不讀"訊息	0x5E	0x01:開啟"不讀"	0x00:關閉"不讀"
/ \\ / \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	0.50	0x00:關閉"不讀"	(HER)
允許掃描配置條碼	0xEC	0:關閉	1 (開啟)
		1:開啟	
發送設置碼	0xF1 0x71	0:關閉	0 (關閉)
		1:開啟	
線性代碼類型安全級別	0x4E	0x01:線性安全級別 1	0x01: 線性安全級 別 1
		0x02:線性安全級別 2	
		0x03:線性安全級別 3	
		0x04:線性安全級別 4	
增值稅發票自動識別輸出	0xF2 0x08	0:關閉	0 (關閉)
₹ <u>₹</u>	0xF2	1:開啟	0. 東田路冊
發票類型	0xAA	0:專用發票 1:普通發票	0:專用發票
發送編碼 ID 字元	0x2D	0:無	0(無)
\$ (3)		<i>,</i>	Vivi
		1: AIM 代碼 ID	
		2:用戶定義 ID	
首碼/尾碼值			
首碼	0x69	0x00~0x7F	0x00
尾碼 1	0x68	0x00~0x7F	0x0A
尾碼 2	0x6A	0x00~0x7F	0x0D
掃描資料發送格式	0xEB	0x00:只有資料	0x00(只有資料)



		0x01:數據+尾碼 1	
		0x02:數據+尾碼 2	
		0x03:數據+尾碼 1+尾碼 2	
		0x04:首碼+數據	
		0x05:首碼+數據+尾碼 1	
		0x06:首碼+數據+尾碼 2	
		0x07:首碼+數據+尾碼 1+尾 碼 2	
串列傳輸速率	0x9C	0x03:1200	0x06:9600
		0x04:2400	
		0x05:4800	
		0x06:9600	
		0x07:19200	
		0x08:38400	
		0x09:57600	
		0x0A:115200	
奇偶性	0x9E	0x00:奇數	0x04:無
		0x01:偶數	
		0x02:標記	
		0x03:空格	
		0x04:無	
軟體握手	0x9F	0:關閉	1 (開啟)
		1:開啟	
解碼資料包格式	0xEE	0:關閉	0 (關閉)
		1: 開啟	
主機串列回應超時	0x9B	0.0~9.9	2s
停止位選擇	0x9D	0x01:1 個停止位	0x01(1 個停止位)
		0x02:2 個停止位	



字元間延遲	0x6E	0~99毫秒	0	
主機字元超時	0xEF	0.01~0.99S	200ms	
通信方式	0xF2 0x01	0:序列埠	0(序列埠)	1D 產品暫 時不支援
		1: USB KBW		USB KBW 和USB序列
		2:USB 序列埠		埠
		3 : AUTO UK		
		4 : AUTO UV		
		5:韋根		
		6: RS485		
		7 : AUTO UW		
		8 : AUTO UR		
		9: PS2		
		A: TTDATA		
		B:TTDATA+序列埠		
		E: HID POS		
韋根協議類型	0xF2	0 : AUTO	0 : AUTO	
	0xA4	1: WG26		
		2 : WG34		
		3 : WG66		
		4: 自訂韋根傳輸 1		
+ III 00 I+		5:自訂韋根傳輸 2		
韋根 26 協定輸出方式	0xF2 0xA5	0:3+5	0:3+5	
		1:原始資料		
韋根輸出時間間隔設置	0xF3 0x16	0x16: 韋根輸出時間間隔	0x16: 韋根輸出時 間間隔	
PS2 模式	0xF2 0xA6	0 : AUTO		
		1:獨立 PS2		
照明燈控制	0xF2 0x02	0:掃描時亮	0(掃描時亮)	
		1:常亮		
		2:常滅		
定位燈控制	0xF2 0x03	0:掃描時亮	0(掃描時亮)	2D 特有



		1:常亮		
		 2 :常滅		
定位燈是否閃爍	0xF2 0xB8	0: 閃爍	0: 閃爍	
		1 :不閃爍		
靈敏度等級	0xF2 0x04	1:高靈敏度	1(高靈敏度)	高靈敏度值:1
		2:中靈敏度		
		3:低靈敏度		中靈敏度值:8
				低靈敏度 值:15
				查詢返回的 是靈敏度值
自訂靈敏度	0xF3 0x01	1~15(單位:1)	1	
穩定感應時間	0xF3 0x02	0~9.9s (單位:0.1)	0.5s	
1D 識別兩個條碼	0xF2 0x10	0:關閉	0(關閉)	
		1:開啟		
1D 反相條碼掃描	0xF2 0x91	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		
輸出產品資訊	0xF4 0x01	無	無	
輸出字元集類型	0xF2 0x06	0:原始類型	1:GBK(GB2312)	
		1 : GBK(GB2312)		
		2 : UNICODE :		
輸入字元集類型	0xF2 0xAB	0 : AUTO	0 : AUTO	
		1 : GBK(GB2312)		
		2: UTF8		
		3 : ASCII		
		4: 日文		
USB 類型	0xF2 0x0F	0: USB1.1(全速)	0: USB1.1(全速)	
		1: USB2.0(高速)		



國家/語言鍵盤配置選擇	0xF6 0x01	1:美式鍵盤	1:美式鍵盤
		2:比利時	
		3:巴西(ABNT2)	
		6:丹麥	
		7:芬蘭	
		8: 法國	
		9: 奧地利、德國	
		0A:希臘	
		0B:匈牙利	
		D: 義大利	
		0F:荷蘭	
		10:挪威	
		11:波蘭	
		12:葡萄牙	
		13:羅馬尼亞(標準)	
		14:俄羅斯	
		15 :斯洛伐克	
		16:西班牙	
		17:瑞典	
		19:土耳其_F	
		1A: 土耳其_Q	
		1B: 英國	
		1C: 日本	
		1D: 捷克	



		1E:泰國鍵盤 Kedmanee	
		TE· 你因贬温 Neumanice	
		1F:烏克蘭	
		20:阿拉伯語_101	
		21:克羅地亞	
		22:韓國	
		23:保加利亞	
鍵盤輸出字元時間間隔	0xF3 0x04	範圍 0-1000ms	5ms
		單位:5ms	
		預設:5ms	
鍵盤輸出時間間隔快速設 置	0xF2 0xB2	0:0ms	
		1:10ms	
		2:50ms	
鍵盤輸出強制字母大小寫	0xF2 0xA1	0:字母大小正常	0:字母大小正常
轉換	UXAT	1:字母全部轉化為大寫	
		2:字母全部轉化為小寫	
		3 :字母大小寫反相	
鍵盤類型	0xF2 0xB4	0:標準鍵盤	0:標準鍵盤
		1:虛擬鍵盤	
STX 和 ETX 設置	0xF2 0XB7	0:關閉	0:關閉
		1:STX(首碼)	
		2:ETX(尾碼 1)	
		3:STX(首碼)+ETX(尾碼 1)	
鍵盤狀態控制	0xF2 0XB9	0:關閉	1: 開啟
		1:開啟	
ASCII 控制字元輸出方式選擇	0xF2 0xAD	0:輸出功能鍵	
		1:輸出 Ctrl 複合鍵	
		2: ALT 方式輸出控制字元	



		3:輸出 Enter、DownArrow		
開機事件	0xF2 0xA2	0:關閉	0:關閉	
		1: 開啟		
觸發掃描事件	0xF2 0xA3	0:關閉	0:關閉	
		1:事件開啟		
		2:管腳事件開啟		
		3: Pin Event 事件和 GPIO		
		管腳開啟		
開啟設置碼密碼模式	0xF2 0xA7	0:關閉	0:關閉	
		1: 開啟		
輸入設置碼密碼	0xF3 0x05			
修改設置碼密碼	0xF3 0x06			
登出密碼	0xF2 0xA9			
關閉被動觸發掃描	0xF2 0xA8	0:關閉	0:關閉	
		1:開啟		
一維碼全域開關	0xF2 0x11	0:關閉		
		1:開啟		
二維碼全域開關	0xF2 0x50	0:關閉		
* Visite and * I believe		1:開啟		
全部條碼全域開關	0xF2 0x90	0:關閉		
production of the state of the		1:開啟	. (
隱藏頭部資料	0xF2 0xC6	0:關閉	0 (關閉)	
	050	1:開啟		
設置隱藏頭部數據的長度	0xF3 0x0B			
隱藏中間數據	0xF2 0xC7	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		
設置隱藏中間資料的開始 位置	0xF3 0x0C	MAPA		
設置隱藏中間數據的長度	0xF3 0x0D			



隱藏尾部數據	0xF2 0xC8	0:關閉	0 (關閉)
		1:開啟	
設置隱藏尾部數據的長度	0xF3 0x0E		
開啟/關閉插入自訂資料	0xF2 0xDE	0:關閉 1:開啟	0 (關閉)
同碼延時	0xF3 0x03	0~9.9s (單位:0.1s)	0.5s
同碼延時快速設置	0xF2 0xC9	Ox00:無延時 Ox01:延時 1s Ox03:延時 3s Ox05:延時 5s Ox07:延時 7s Ox09:無限延時(關閉同碼 掃描)	
連續設置多個首碼	0xF3 0x10		
連續設置多個尾碼	0xF3 0x11		
完成連續設置多個前/尾碼	0xFF 0XF6		
設置多個前尾碼資料傳輸 格式	0xEB	0x08: 資料+多個尾碼 0x09: 多個首碼+資料 0x0A: 多個首碼+資料+多 個尾碼	
心跳控制	0xF2 0xCD	0x00: 關閉 0x01: 心跳不需要 ACK 0x02: 心跳需要 ACK	0 (關閉)
		一維碼相關(1D 特有)	
UPC-A	0x01	0:關閉	1 (開啟)
傳輸 UPC-A 校驗位	0x28	1:開啟 0:關閉	1 (開啟)
		1:開啟	
UPC-A 前導碼	0x22	0x00:無前導碼	0x01:系統字元
		0x01:系統字元	
UPC-A 2 位附加碼	0xF2 0x40	0x02:系統字元和國家碼 0:關閉	0 (關閉)



		. 8827	
		1: 開啟	
UPC-A 5 位附加碼	0xF2 0x41	0:關閉	0 (關閉)
		1:開啟	
UPC-A 必須掃描附加碼	0xF2 0x42	0:關閉	0 (關閉)
		1:開啟	
UPC-E	0x02	0:關閉	1 (開啟)
0.02	ONOZ	2 · [BB][2]	· (DIJALK)
		1:開啟	
傳輸 UPC-E 校驗位	0x29	0:關閉	1 (開啟)
守井川 ひ「ひ‐L / 又同炊 江	UNZS	・	
		1:開啟	
UPC-E 前導碼	0x23		0x01:系統字元
UPU-E 則學嗚	0x23	0x00:無前導碼	UXUI.系統子儿
		0x01:系統字元	
		0x02:系統字元和國家碼	
轉換 UPC-E 為 UPC-A	0x25	0:關閉	0 (關閉)
		1: 開啟	
UPC-E 2 位附加碼	0xF2	0:關閉	0 (關閉)
	0x3D		
		1:開啟	
UPC-E 5 位附加碼	0xF2	0:關閉	0(關閉)
	0x3E		
		1: 開啟	
UPC-E 必須掃描附加碼	0xF2	0:關閉	0 (關閉)
30 3 4 1 4 4 4 4	0x3F	1314144	(12141-4-7)
		1:開啟	
UPC-E1	0xF2	0:關閉	0 (關閉)
0. 0 1.	0x15	2 · [bb][2]	Q (1961/91)
		1:開啟	
EAN-8	0x04	0:關閉	1 (開啟)
EAN-0	0x04		
		4 • 目目 后 b	
FANO意行尼/FANO 睦	0.07	1:開啟	0 (
EAN-8 零拓展(EAN-8 擴	0x27	0:關閉	0 (關閉)
展為 EAN-13)		A . HHC/.	
EANLO O IV HILL COMPANY	0.75	1:開啟	0 (
EAN-8 2 位附加碼	0xF2	0:關閉	0 (關閉)
	0x37		
		1: 開啟	
EAN-8 5 位附加碼	0xF2	0:關閉	0 (關閉)
			1
	0x38		
	0x38	1:開啟	
EAN-8 必須掃描附加碼	0x38 0xF2	1:開啟 0:關閉	0 (關閉)



		1:開啟	
 EAN-8 發送校驗位	0xF2	0:關閉	1 (開啟)
上/11人 0 5支 25/1义/9数 1正	0x1 2 0x80	0 .	1 (
	07.00	1 :開啟	
EAN-13	0x03	0:關閉	1 (開啟)
EAIN-13	UXUS	・ 輸 才	
		4 · BEGA	
FANLAGO ANTALHER	050	1:開啟	O (
EAN-13 2 位附加碼	0xF2 0x3A	0:關閉	0 (關閉)
	UXSA	4 . 8827	
		1: 開啟	. (
EAN-13 5 位附加碼	0xF2	0:關閉	0 (關閉)
	0x3B		
		1:開啟	
EAN-13 必須掃描附加碼	0xF2	0:關閉	0(關閉)
	0x3C		
		1:開啟	
EAN-13 發送校驗字元	0xF2	0:關閉	1 (開啟)
	0x16		
		1:開啟	
Bookland EAN(ISBN)	0x53	0:關閉	0 (關閉)
		1:開啟	
解碼 UPC/EAN 附加碼	0x10	0x00:不解碼附加碼	0:不解碼附加碼
		0x01:解碼附加碼	
		0x02:自動識別附加碼	
Bookland ISBN 格式	0xF1	0:ISBN-10	0:ISBN-10
,,	0x40		
		1:ISBN-13	
UPC/EAN 安全級別	0x4D	0x00:級別 0	0x00:級別 0
		0x01:級別 1	
		0x02:級別 2	
		0x03:級別 3	
Code 128 碼制開關	0x08	0:關閉	1 (開啟)
- 3 - 11-41214			\(\text{\text{\$\cdot\}}\)
		1:開啟	
	0xF2	0:關閉	0 (關閉)
JX /△ 人們从 J / L	0x35	Testinet .	✓ 11481441 /
		1:開啟	
GS1-128 (原來的	0x0E	0:關閉	1 (開啟)
UCC/EAN-128)	ONOL	○ . IAHI141	· \ 777/EX /
000,2, 120,		1 :開啟	
UCC/EAN-128 發送校驗字	0xF2	0:關閉	0 (關閉)
T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	0xF2 0x36	・	○ (時刊71)
<i>/</i> L		_1	



		1:開啟	
ISBT 128	0x54	0:關閉	1 (開啟)
		1:開啟	, (HPAL)
Code 39 條碼掃描開啟	0x00	0:關閉	1 (開啟)
		1: 開啟	
Code 39 長度設置	0x12(L1)	0~99	2
	0.40(1.0)	0.00	
	0x13(L2) 0x30	0~99 0:關閉	55 0 (關閉)
OOGC OO 1 大河X I L河X I L	0,00	O · [àb][4]	○ (làti la 1)
		1:開啟	
發送 Code 39 校驗位	0x2B	0:關閉	0 (關閉)
		4 ・ 目目 白み	
Code 39 Full ASCII	0x11	1:開啟 0:關閉	0 (關閉)
JOGO JO I GII AJOII	UXII	○ · [àb][√1]	्र (विश्वाया)
		1:開啟	
Code 39 傳送起始符與結	0xF2	0:關閉	0 (關閉)
束字元	0x30	4 ・ 目目らた	
轉換 Code 39 為 Code 32	0x56	1:開啟 0:關閉	0 (關閉)
(義大利醫藥碼)	0,50	0 ·	0 (開始17)
(77)		1:開啟	
Code 32 首碼	0xE7	0:關閉	0 (關閉)
		4 · 自日点4	
Code 39 bigcode 開關	0xF2	1:開啟 0:關閉	0 (關閉)
Odd 33 bigoode [开]廟	0x12 0x27	O · [àb][4]	○ (lābi la1)
		1:開啟	
Code 93 碼制開啟	0x09	0:關閉	0 (關閉)
		4 · 目目后4	
	0x1A(L1)	1:開啟 0~99	4
0000000 区及政直	OX171(E1)	0 00	·
	0x1B(L2)	0~99	55
Code 93 校驗	0xF2 0x4A	0:關閉	1 (開啟)
	0,47	1:開啟	
Code 93 發送校驗字元	0xF2	0:關閉	0 (關閉)
	0x4B	••••	
		1:開啟	A (HHHH)
Code 11 條碼掃描開啟	0x0A	0:關閉	0 (關閉)
		1:開啟	
設置 Code 11 條碼長度	0x1C(L1)	0~99	4



	0x1D(L2)	0~99	55	
Code 11 校驗位驗證	0x34	0:關閉	0 (關閉)	
		1:一個校驗位		
		2:兩個校驗位		
發送 Code 11 校驗位	0x2F	0:關閉	0 (關閉)	
BEST LA LO CENTEL	000	1:開啟	A / HH .\</td <td></td>	
開啟 Interleaved 2 of 5/ITF/ 交叉 25 碼	0x06	0:關閉	1 (開啟)	
		1:開啟		
設置 Interleaved 2 of 5 條	0x16	0~99	14	
碼的掃描資料長度				
Interleaved 2 of 5 條碼校驗	0x17 0x31		0 (關閉)	
位驗證	UXST	0. 翰 才]		
TT- (3)X DAZ		1: 開啟		
發送 Interleaved 2 of 5 校	0x2C	0:關閉	0 (關閉)	
驗位		. 88.21		
	0xF2	1:開啟	0 (8888)	
ITF14 開關	0xF2 0x43	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		
ITF14 發送校驗字元	0xF2	0:關閉	0 (關閉)	
	0x44			
HHKL Diagrams O of E	005	1:開啟	O (BERH)	
開啟 Discrete 2 of 5 /Industrial 2 of 5/IND25/工	0x05	0:關閉	0 (關閉)	
業 25 碼		1:開啟		
設置 Discrete 2 of 5 條碼的	0x14	0~99	12	
掃描資料長度				
	0x15	0~99		
Discrete 2 of 5 校驗	0xF2 0x48	0:關閉	0 (關閉)	
	0.40	1:開啟		
Discrete 2 of 5 發送校驗字	0xF2		0 (關閉)	
元	0x49	9 Bei 141	C LEMBEL)	
		1:開啟		
矩陣 25	0xF2	0:關閉	0 (關閉)	
	0x20	4 · 目目后左		
Matrix 25 校驗位驗證	0xF2	1:開啟 0:關閉	0 (關閉)	
	0xF2 0x21			
		1:開啟		



傳輸 Matrix 25 校驗字元	0xF2 0x22	0:關閉	0 (關閉)
		1:開啟	
Matrix 25 長度設置	L1=0xF5 0x00,	0~99	12
	L2=0xF5 0x01	0~99	
標準 25	0xF2 0x23	0:關閉	0 (關閉)
		1:開啟	
Standard 25 校驗位驗證	0xF2 0x24	0:關閉	0 (關閉)
		1:開啟	
傳輸 Standard 25 校驗字元	0xF2 0x25	0:關閉	0 (關閉)
		1:開啟	
Standard 25 長度設置	L1=0xF5 0x02,	0~99	12
	L2=0xF5 0x03	0~99	
開啟 Codabar 條碼掃描	0x07	0:關閉	0 (關閉)
		1:開啟	
設置 Codabar 條碼掃描長度	0x18(L1)	0~99	5
	0x19(L2)	0~99	55
Codabar 校驗	0xF2 0x4C	0:關閉	0 (關閉)
		1: 開啟	
Codabar 發送校驗字元	0xF2 0x4D	0:關閉	0 (關閉)
		1: 開啟	
NOTIS 傳輸格式	0x37	0:關閉	0 (關閉)
that the foliation to the control of		1:開啟	
起始符與結束字元格式	0xF2 0x31	0 : ABCD/ABCD	0 : ABCD/ABCD
<u> </u>	0 F0	1: ABCD/TN*E	
起始符和結束字元字母大 小寫的設置	0xF2 0x32	0:大寫字母	0: 大寫字母
HERE MOLINACI DI COCCI	0,00	1 :小寫字母	O (HEHH)
開啟 MSI /MSI PLESSEY 條碼掃描	0x0B	0:關閉	0 (關閉)
THE MOLE IN	0.45(1.4)	1:開啟	
設置 MSI 長度	0x1E(L1)	0~99	6
NACL 42FA //	0x1F(L2)	0~99	55
MSI 校驗位	0x32	0:一位	0 (一位)



		1:兩位	
發送 MSI 校驗位	0x2E	0:關閉	0(關閉)
		1: 開啟	
MSI 校驗演算法	0x33	0:Mod10/Mod11	1(Mod 10/Mod 10)
		1:Mod10/Mod10	
GS1 DataBar(RSS) 14 條	0xF0	0:關閉	0 (關閉)
碼掃描開啟	0x52	2 (94)(41)	- (1991/97)
		1:開啟	
GS1 DataBar Limited 條碼	0xF0	0:關閉	0(關閉)
掃描開啟	0x53		
		1:開啟	
GS1 DataBar Expanded 條	0xF0	0:關閉	0 (關閉)
碼掃描開啟	0x54		
	. =-	1:開啟	
RSS AI 字元	0xF2 0x26	0:關閉	1:開啟
	0,20	4 · 目目后在	
		1:開啟	
		二維碼相關(2D 特有)	
PDF417			(1997)
PDF417	0x0F	0:關閉	1 (開啟)
(100 017X)		4 ・ 目目らか	
	0xF2	1:開啟 0:僅讀單碼	
7市1田多1時	0x1 2 0x60	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・
		 1 :僅讀雙碼	
		• 连项文品	
		2:可讀單雙碼	
正/反相掃描	0xF2	0: 唯讀正相	0: 唯讀正相
	0x61		
		1:唯讀反相	
		2:正、反相均可掃描:	
QRCode	E01 051		(1997)
QRCode	F0h 25h	0:關閉	1 (開啟)
(100 325X)		4 · 目目后在	
•	0xF2	1:開啟 0:僅讀單碼	0:荏┶毘珥
掃描多碼	0xF2 0x65	・ 性頭 早 場	0:僅讀單碼
	00	 1 :僅讀雙碼	
		连明又响	
		2 :可讀單雙碼	
ECI 控制	0xF2	0: ECI 不輸出	0: ECI 不輸出
	0x66		
		1: ECI 輸出	



QR 正/反相掃描	0xF2 0x67	0:唯讀正相	0:唯讀正相
		1:唯讀反相	
		2:正、反相均可掃描	
DataMatrix			
DataMatrix	F0h 24h	0:關閉	1 (開啟)
		- 1212124	(PRIDA)
(100 324X)		1:開啟	
掃描多碼	0xF2 0x6A	0:僅讀單碼	0:僅讀單碼
		1:僅讀雙碼	
		2:可讀單雙碼	
正/反相掃描	0xF2 0x6B	0:唯讀正相	0: 唯讀正相
		1:唯讀反相	
		2:正、反相均可掃描:	
ECI 控制	0xF2 0x6C	0: ECI 不輸出	0: ECI 不輸出
		1: ECI 輸出	
MaxiCode	I	- 1742	
MaxiCode	F0h 26h	0:關閉	0 (關閉)
(100 326X)		1:開啟	
Aztec		T	
Aztec	F0h 28h	0:關閉	0 (關閉)
(100 328X)		1:開啟	
Han Xin Code			
Han Xin Code	F0h 2Fh	0:關閉	0 (關閉)
(100 32FX)		1:開啟	
漢信碼			
掃描多碼	0xF2 0x70	0:僅讀單碼	0:僅讀單碼
		1:僅讀雙碼	
		2:可讀單雙碼	
正/反相掃描	0xF2 0x71	0: 唯讀正相	0: 唯讀正相
		1:唯讀反相	
		2:正、反相均可掃描	
ISSN	0xF2 0x33	0:關閉	0 (關閉)



		1:開啟		
PLESSEY	0xF2 0x34	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		
PLESSEY 校驗	0xF2 0x3E	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		
PLESSEY 發送校驗字元	0xF2 0x4F	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		
AIM128 開關	0xF2 0x29	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		
AIM128 發送校驗字元	0xF2 0x2A	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		
DEU14 開關	0xF2 0x2B	0:關閉	0 (關閉)	
	. =-	1:開啟	(HHZI)	
DEU14 發送校驗字元	0xF2 0x2C	0:關閉	1 (開啟)	
	0. 50	1:開啟	A (BELLI)	
DEU12 開關	0xF2 0x2D	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		
DEU12 發送校驗字元	0xF2 0x2E	0:關閉	1 (開啟)	
		1:開啟		
NEC-25(COOP25) 開關	0xF2 0x45	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		
NEC-25(COOP25) 校驗	0xF2 0x46	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		
NEC-25(COOP25) 發送校 驗字元	0xF2 0x47	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		
巴西銀行碼支援開關	0xF2 0x28	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		
開啟/關閉 COMPOSITE	0xF2 0x17	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		
開啟/關閉 EAN/UCC	0xF2 0x18	0:關閉	0 (關閉)	
		1:開啟		



透過串列命令設置代碼長度

每個可變長度碼類型有兩個長度(L1和L2)。

根據所選擇的選項,則掃描引擎解碼:

一個單獨長度條碼;

兩個分立的長度條碼;

掃描引擎能力範圍內有一定長度範圍的條碼;

掃描引擎能力範圍內的任何長度的條碼。

表4-2列出每個選項的要求。

表 4-1 設置變數代碼長度

代碼長度選項	L1 值	L2 值
解碼一個單獨長度	單獨長度解碼	0x00
解碼兩個單獨長度	較高的長度值	較低的長度值
在掃描引擎能力範圍內解碼特定範圍內的長度。	較低的長度值	較高的長度值
在掃描引擎能力範圍內解碼任意長度條碼	0x00	0x00

透過串列命令設置首碼和尾碼

給解碼資料附加首碼和尾碼:

1.將掃描資料傳輸格式(參數0xE2)設置成所需的選項

2.期望設置的ASCII碼值,透過十六進位形式輸入給需要設置的首碼(0x69),或者尾碼1(0x68),或者尾碼2(0x6A),具體參考表4-2

表 4-2 字元對照表

掃描值	十六進位值	鍵盤功能鍵操作	鍵盤ctrl複合鍵操作
1000	00h	Null	CTRL 2
1001	01h	Keypad Enter	CTRL A
1002	02h	Caps lock	CTRL B
1003	03h	Right Arrow	CTRL C
1004	04h	Up Arrow	CTRL D
1005	05h	Null	CTRL E
1006	06h	Null	CTRL F
1007	07h	Enter	CTRL G
1008	08h	Left Arrow	CTRL H
1009	09h	Horizontal Tab	CTRL I
1010	0Ah	Down Arrow	CTRL J
1011	0Bh	Vertical Tab	CTRL K
1012	0Ch	Backspace	CTRL L
1013	0Dh	Enter	CTRL M
1014	0Eh	Insert	CTRL N
1015	0Fh	Esc	CTRL O



1016	10h	F11	CTRL P
1017	11h	Home	CTRL Q
1018	12h	Print Screen	CTRL R
1019	13h	Delete	CTRL S
1020	14h	tab+shift	CTRL T
1021	15h	F12	CTRL U
1022	16h	F1	CTRL V
1023	17h	F2	CTRL W

表4-2 字元對照表(續表)

掃描值	十六進位值	鍵盤功能鍵操作	鍵盤ctrl複合鍵操作
1024	18h	F3	CTRL X
1025	19h	F4	CTRL Y
1026	1Ah	F5	CTRL Z
1027	1Bh	F6	CTRL[
1028	1Ch	F7	CTRL\
1029	1Dh	F8	CTRL]
1030	1Eh	F9	CTRL 6
1031	1Fh	F10	CTRL -
1032	20h	Space	Space
1033	21h	/A	!
1034	22h	/B	1
1035	23h	/C	#
1036	24h	/D	\$
1037	25h	/E	%
1038	26h	/F	&
1039	27h	/G	•
1040	28h	/H	(
1041	29h	/I)
1042	2Ah	/J	*
1043	2Bh	/K	+
1044	2Ch	/L	,
1045	2Dh	-	-
1046	2Eh		
1047	2Fh	/	/
1048	30h	0	0



1049	31h	1	1
1050	32h	2	2
1051	33h	3	3
1052	34h	4	4
1053	35h	5	5
1054	36h	6	6
1055	37h	7	7



表4-2 字元對照表(續表)

掃描值	十六進位值	鍵盤功能鍵操作	鍵盤ctrl複合鍵操作
1056	38h	8	8
1057	39h	9	9
1058	3Ah	/Z	:
1059	3Bh	%F	•
1060	3Ch	%G	<
1061	3Dh	%H	=
1062	3Eh	%l	>
1063	3Fh	%J	?
1064	40h	%V	@
1065	41h	A	A
1066	42h	В	В
1067	43h	С	С
1068	44h	D	D
1069	45h	E	E
1070	46h	F	F
1071	47h	G	G
1072	48h	Н	Н
1073	49h	1	I
1074	4Ah	J	J
1075	4Bh	К	К
1076	4Ch	L	L
1077	4Dh	М	М
1078	4Eh	N	N
1079	4Fh	0	0
1080	50h	Р	Р
1081	51h	Q	Q
1082	52h	R	R
1083	53h	S	S
1084	54h	Т	Т
1085	55h	U	U
1086	56h	V	V



表 4-2 字元對照表(續表)

掃描值	十六進位值	鍵盤功能鍵操作	鍵盤ctrl複合鍵操作
1087	57h	W	W
1088	58h	Х	Х
1089	59h	Υ	Υ
1090	5Ah	Z	Z
1091	5Bh	%K	[
1092	5Ch	%L	\
1093	5Dh	%M]
1094	5Eh	%N	۸
1095	5Fh	%O	_
1096	60h	%W	
1097	61h	+A	а
1098	62h	+B	b
1099	63h	+C	С
1100	64h	+D	d
1101	65h	+E	е
1102	66h	+F	f
1103	67h	+G	g
1104	68h	+H	h
1105	69h	+1	i
1106	6Ah	+J	j
1107	6Bh	+K	k
1108	6Ch	+L	I
1109	6Dh	+M	m
1110	6Eh	+N	n
1111	6Fh	+0	0
1112	70h	+P	р
1113	71h	+Q	q
1114	72h	+R	r
1115	73h	+S	S
1116	74h	+T	t
1117	75h	+U	u



表4-2 字元對照表(續表)

掃描值	十六進位值	鍵盤功能鍵操作	鍵盤ctrl複合鍵操作
1118	76h	+V	V
1119	77h	+W	W
1120	78h	+X	Х
1121	79h	+Y	у
1122	7Ah	+Z	z
1123	7Bh	%P	{
1124	7Ch	%Q	I
1125	7Dh	%R	}
1126	7Eh	%S	~
1127	7Fh		Undefined

從1128到1255的值也可以被設置。(十六進位值80h到FFh是用於SSI).

Code ID

條碼類型	Code ID
Code 128	D
GS1-128(UCC/EAN-128)	К
AIM 128	D
ISBT-128	D
EAN-8	A
EAN-13	A
ISSN	L
ISBN/Bookland EAN	L
UPC-E	A
UPC-A	A
Interleaved 2 of 5/ITF	F
ITF-14	F
Deutsche Post 14	W
Deutsche Post 12	
NEC-25(COOP 2 of 5)	0
Matrix 2 of 5	V
Industrial 2 of 5/Discrete 2 of 5/IND25	G
Standard 2 of 5 (IATA 25)	G
Code 39	В
Code 93	E
Codabar	C
Code 11	Н
Plessey	J
MSI-Plessey	J
GS1-DataBar (RSS)	R
PDF417	r
QR	q
AZTEC(Aztec Code)	а

AS-9400

指令表



DM(DataMatrix)	u
MaxiCode	X
漢信碼/Han Xin Code	С
Code 32	В
Trioptic Code 39	M
Coupon Code	N
GS1 DataBar-14	R
GS1 DataBar Limited	R
GS1 DataBar Expanded	R
SETUP128	S
Veri Code	V



AIM 代碼識別字

條碼類型	AIM ID	說明
Code 128]C0	普通資料
GS1-128(UCC/EAN-128)	JC1	FNC1 在第 1 碼詞位置。
AIM 128]C2	FNC1 在第 2 碼詞位置。
ISBT-128]C0	
]E4	普通資料
EAN-8]E4]E1	EAN-8 數據加上 2 位元附加碼。
]E4]E2	EAN-8 數據加上 5 位元附加碼。
EAN-13]E0	普通資料
EAN-13]E3	EAN-13 數據加上 2/5 位附加碼。
ISSN]X0	普通資料
ISBN/Bookland EAN]X0	普通資料
UDC F]E0	普通資料
UPC-E]E3	UPC-E 數據加上 2/5 位附加碼。
LIDO A]E0	普通資料。
UPC-A]E3	UPC-A 數據加上 2/5 位附加碼。
]10	普通資料
Interleaved 2 of 5/ITF] 1	校驗且輸出校驗字元。
]I3	校驗但不輸出校驗字元。
ITE 4.4][1	輸出校驗字元。
ITF-14]l3	不輸出校驗字元。
Deutsche Post 14]X0	普通資料
Deutsche Post 12]X0	普通資料
NEC-25(COOP 2 of 5)]X0	普通資料
Matrix 2 of 5]X0	普通資料
Industrial 2 of 5/]S0	普通資料
Discrete 2 of 5/IND25		
Standard 2 of 5 (IATA 25)]R0	普通資料
]A0	無校驗,無 Full ASCII 擴展,原樣資料輸出。
]A1	MOD43 校驗,且輸出校驗字元。
Code 39]A3	MOD43 校驗,但不輸出校驗字元。
Code 33]A4	進行了 Full ASCII 擴展,但無校驗。
]A5	進行了 Full ASCII 擴展,且輸出校驗字元。
]A7	進行了 Full ASCII 擴展,但不輸出校驗字元。
Code 93]G0	普通資料
]F0	普通資料
Codabar]F2	校驗,且輸出校驗字元。
]F4	校驗,但不輸出校驗字元。
]H3	普通資料
Code 11]H0	MOD11 單字元校驗,且輸出校驗字元。
]H3	MOD11 單字元校驗,但不輸出校驗字元。
Plessey]P0	普通資料
]M0	普通資料
MSI-Plessey]M0	MOD10 校驗,且輸出校驗字元
]M1	MOD10 校驗,但不輸出校驗字元



GS1-DataBar (RSS)]e0	標準資料包
PDF417]L0	此時沒有指定選項,始終傳輸3
]Q0	QR 碼模式 1 (符合 AIM ISS 97-001)
]Q1	QR 碼模式 2(2005 symbol), 未使用 ECI 協定
]Q2	QR 碼模式 2(2005 symbol), 使用了 ECI 協定
]Q3	QR 碼模式 2(2005 symbol), 未使用 ECI 協定, FNC1
		在第1位
QR]Q4	QR 碼模式 2(2005 symbol), 使用了 ECI 協定, FNC1
		在第1位
]Q5	QR 碼模式 2(2005 symbol), 未使用 ECI 協定, FNC1
		在第2位
]Q6	QR 碼模式 2(2005 symbol), 使用了 ECI 協定, FNC1
		在第2位
AZTEC(Aztec Code)]z0	此時沒有指定選項,始終傳輸3
]d0	ECC 000 - 140
]d1	ECC 200
]d2	ECC 200, FNC1 在第 1 或5 位
DM(DataMatrix)]d3	ECC 200, FNC1 在第 2 或6 位
,]d4	ECC 200 支援 ECI 協定
]d5	ECC 200, FNC1 在第 1 或5 位元且支援 ECI 協定
]d6	ECC 200, FNC1 在第 2 或6 位元且支援 ECI 協定
MaxiCode]U1	此時沒有指定選項,始終傳輸3
漢信碼/Han Xin Code]X0	此時沒有指定選項,始終傳輸3

參數指令

名稱	對應指令
CMD_ACK	04 D0 04 00 FF 28
CMD_NAK	RESEND:05 D1 04 00 01 FF 25
	BAD_CONTEXT:05 D1 04 00 02 FF 24
	DENIED:05 D1 04 00 06 FF 20
DECODE_DATA	None 無
LED_OFF	05 E8 04 00 01 FF 0E
_LED_ON	05 E7 04 00 01 FF 0F
PARAM_DEFAULTS	04 C8 04 00 FF 30
PARAM_REQUEST	如下表所列
PARAM_SEND	如下表所列
REQUEST_REVISION	04 A3 04 00 FF 55
REPLY_REVISION	None 無
SCAN_DISABLE	04 EA 04 00 FF 0E
SCAN_ENABLE	04 E9 04 00 FF 0F
SLEEP	04 EB 04 00 FF 0D
START_DECODE	04 E4 04 00 FF 14
STOP_DECODE	04 E5 04 00 FF 13
WAKEUP	無
RESET	04 FA 04 00 FE FE
自訂蜂鳴器聲音	05 E6 04 00 00 FF 11
	05 E6 04 00 01 FF 10



参數名稱	序列埠命令	命令查詢
預設配置	出廠配置:08 C6 04 08 00 F2 FF 00 FD 35	06 C7 04 00 F2 FF FD 3E
	客戶配置 1:08 C6 04 08 00 F2 FF 01 FD 34	
	客戶配置 2:08 C6 04 08 00 F2 FF 02 FD 33	
	客戶配置 3:08 C6 04 08 00 F2 FF 03 FD 32	
	客戶配置 4:08 C6 04 08 00 F2 FF 04 FD 31	
	客戶配置 5:08 C6 04 08 00 F2 FF 05 FD 30	
掃描持續時間	4s: 07 C6 04 08 00 88 28 FE 77	05 C7 04 00 88 FE A8
	10s:07 C6 04 08 00 88 64 FE 3B	
	臨時:	
	1s: 07 C6 04 00 FF 88 0A FD 9E	
單次掃描時間(掃描持續時	無限時: 08 C6 04 08 00 F2 FA 00 FD 3A	06 C7 04 00 F2 FA FD 43
間)快速設置	持續 3s: 08 C6 04 08 00 F2 FA 03 FD 37	
	持續 5s:08 C6 04 08 00 F2 FA 05 FD 35	
	持續 10s: 08 C6 04 08 00 F2 FA 0A FD 30	
	持續 15s: 08 C6 04 08 00 F2 FA 0B FD 2F	
	持續 20s: 08 C6 04 08 00 F2 FA 0C FD 2E	
	持續 30s: 08 C6 04 08 00 F2 FA 0D FD 2D	
	持續 60s: 08 C6 04 08 00 F2 FA 0E FD 2C	
電源模式	連續供電: 07 C6 04 08 00 80 00 FE A7	05 C7 04 00 80 FE B0
	低功耗: 07 C6 04 08 00 80 01 FE A6	
觸發模式	電平: 07 C6 04 08 00 8A 00 FE 9D	05 C7 04 00 8A FE A6
773.5	脈衝: 07 C6 04 08 00 8A 02 FE 9B	
	連續掃描: 07 C6 04 08 00 8A 04 FE 99	
	自動感應: 07 C6 04 08 00 8A 09 FE 94	
	主機:07 C6 04 08 00 8A 08 FE 95	
	按鍵連續模式: 07 C6 04 08 00 8A 0A FE 93	
	按鍵自動感應模式: 07 C6 04 08 00 8A 0B FE	
	92	
	臨時:	
	電平: 07 C6 04 00 FF 8A 00 FD A6	
	連續掃描: 07 C6 04 00 FF 8A 04 FD A2	
	主機: 07 C6 04 00 FF 8A 08 FD 9E	
	主機:07 C6 04 00 00 8A 08 FE 9D	
掃描間隔時間	0s:07 C6 04 08 00 89 00 FE 9E	05 C7 04 00 89 FE A7
加加田山田山村中江口	0.5s: 07 C6 04 08 00 89 05 FE 99	00 07 04 00 001 270
	3s: 07 C6 04 08 00 89 1E FE 80	
蜂鳴器音量	低: 07 C6 04 08 00 8C 02 FE 99	05 C7 04 00 8C FE A4
	中: 07 C6 04 08 00 8C 01 FE 9A	
	高: 07 C6 04 08 00 8C 00 FE 9B	
蜂鳴器類型	*無源蜂鳴器: 08 C6 04 08 00 F2 D8 00 FD 5C	06 C7 04 00 F2 D8 FD 65
~~ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	有源蜂鳴器: 08 C6 04 08 00 F2 D8 01 FD 5B	
解碼成功提示聲	開啟: 07 C6 04 08 00 38 01 FE EE	05 C7 04 00 38 FE F8
カナッツアス・グノコノビノ 1、「耳・	關閉: 07 C6 04 08 00 38 00 FE EF	00 07 01 00 001 21 0
結束符設置	關閉:08 C6 04 08 00 F2 05 00 FE 2F	06 C7 04 00 F2 05 FE 38
%口不1/1以且		00 07 04 00 12 03 FE 30
	UN LF 唯的探门.00 00 04 06 00 FZ 05 01 FE	



	1	
	2E	
	CR 確認:08 C6 04 08 00 F2 05 02 FE 2D	
	TAB 跳格: 08 C6 04 08 00 F2 05 03 FE 2C	
	CR CR 確認確認: 08 C6 04 08 00 F2 05 04	
	FE 2B	
	CR LF CR LF 確認換行確認換行: 08 C6 04 08	
[176 Al-	00 F2 05 05 FE 2A	00.07.04.00.50.04.55.00
指示燈功能	解碼指示: 08 C6 04 08 00 F2 0A 00 FE 2A	06 C7 04 00 F2 0A FE 33
franklik D. I. Dit ma I da	電源指示: 08 C6 04 08 00 F2 0A 01 FE 29	
解碼成功提示燈	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 0B 00 FE 29	06 C7 04 00 F2 0B FE 32
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 0B 01 FE 28	
解碼指示燈控制	方式 0: 08 C6 04 08 00 F2 CB 00 FD 69	06 C7 04 00 F2 CB FD 72
	方式 1: 08 C6 04 08 00 F2 CB 01 FD 68	
	方式 2: 08 C6 04 08 00 F2 CB 02 FD 67	
	方式 3: 08 C6 04 08 00 F2 CB 03 FD 66	
靜音	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 0C 00 FE 28	06 C7 04 00 F2 0C FE 31
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 0C 01 FE 27	
開機提示音	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 0D 00 FE 27	06 C7 04 00 F2 0D FE 30
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 0D 01 FE 26	
設置碼參數提示音	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 0E 00 FE 26	06 C7 04 00 F2 0E FE 2F
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 0E 01 FE 25	
傳輸"不讀"訊息	開啟: 07 C6 04 08 00 5E 01 FE C8	05 C7 04 00 5E FE D2
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	關閉: 07 C6 04 08 00 5E 00 FE C9	
允許掃描配置條碼	開啟: 07 C6 04 08 00 EC 01 FE 3A	05 C7 04 00 EC FE 44
A DE LANGUE DE L'ANGUE	關閉: 07 C6 04 08 00 EC 00 FE 3B	
發送設置碼	開啟: 08 C6 04 08 00 F1 71 01 FD C3	06 C7 04 00 F1 71 FD CD
A COLOR	關閉: 08 C6 04 08 00 F1 71 00 FD C4	
線性代碼類型安全級別	級別 1:07 C6 04 08 00 4E 01 FE D8	05 C7 04 00 4E FE E2
冰压飞鸣烧至文玉冰沉	級別 2:07 C6 04 08 00 4E 02 FE D7	00 07 01 00 12 12 22
	級別 3:07 C6 04 08 00 4E 03 FE D6	
	級別 4:07 C6 04 08 00 4E 04 FE D5	
增值稅發票自動識別輸出	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 08 00 FE 2C	06 C7 04 00 F2 08 FE 35
省但忧贸宗日<u></u>到	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 08 01 FE 2B	00 07 04 00 12 00 1 2 33
發票類型	專用發票: 08 C6 04 08 00 F2 AA 00 FD 8A	06 C7 04 00 F2 AA FD 93
投票規型	13714 351511	00 C7 04 00 F2 AA FD 93
※1×/后7年 ID /⇒ 一	普通發票: 08 C6 04 08 00 F2 AA 01 FD 89	05 C7 04 00 2D FF 03
發送編碼 ID 字元	關閉: 07 C6 04 08 00 2D 00 FE FA	05 C7 04 00 2D FF 03
	AIM: 07 C6 04 08 00 2D 01 FE F9	
24-rm //	自訂: 07 C6 04 08 00 2D 02 FE F8	07.07.04.00.00.00.04.50
首碼/尾碼值	首碼字串設置 31	07 C7 04 00 69 68 6A FD
No matrix	尾碼字串設置 32 33 :	F3
首碼	0B C6 04 08 00 69 31 68 32 6A 33 FD 52	
	首碼:0x00	
尾碼 1	尾碼 0x0D 0x0A 實現換行:	
	0B C6 04 08 00 69 00 68 0D 6A 0A FD D1	
尾碼 2		
掃描資料發送格式	碼:07 C6 04 08 00 EB 00 FE 3C	05 C7 04 00 EB FE 45
	碼+尾碼 1:07 C6 04 08 00 EB 01 FE 3B	



	碼+尾碼 2:07 C6 04 08 00 EB 02 FE 3A	
	碼+尾碼 1+尾碼 2:07 C6 04 08 00 EB 03 FE	
	39 首碼+碼:07 C6 04 08 00 EB 04 FE 38	
	首碼+碼+尾碼 1:07 C6 04 08 00 EB 05 FE 37	
	首碼+碼+尾碼 2:07 C6 04 08 00 EB 06 FE 36	
	首碼+碼+尾碼 1+尾碼 2:07 C6 04 08 00 EB 07	
	FE 35	
串列傳輸速率	1200: 07 C6 04 08 00 9C 03 FE 88	05 C7 04 00 9C FE 94
	2400: 07 C6 04 08 00 9C 04 FE 87	
	4800: 07 C6 04 08 00 9C 05 FE 86	
	9600: 07 C6 04 08 00 9C 06 FE 85	
	19200: 07 C6 04 08 00 9C 07 FE 84	
	38400 : 07 C6 04 08 00 9C 08 FE 83	
	57600: 07 C6 04 08 00 9C 09 FE 82	
	115200 : 07 C6 04 08 00 9C 0A FE 81	-
奇偶性	奇數: 07 C6 04 08 00 9E 00 FE 89	05 C7 04 00 9E FE 92
	偶數: 07 C6 04 08 00 9E 01 FE 88	
	標記: 07 C6 04 08 00 9E 02 FE 87	
	空格: 07 C6 04 08 00 9E 03 FE 86	
とは、これ	無: 07 C6 04 08 00 9E 04 FE 85	05 07 04 00 05 55 04
軟體握手	開啟: 07 C6 04 08 00 9F 01 FE 87	05 C7 04 00 9F FE 91
	關閉:07 C6 04 08 00 9F 00 FE 88	
解碼資料包格式	發送原始解碼資料 : 07 C6 04 08 00 EE 00 FE	05 C7 04 00 EE FE 42
	39	
	發送資料包解碼資料: 07 C6 04 08 00 EE 01	
→	FE 38 0.1s: 07 C6 04 08 00 9B 01 FE 8B	05 C7 04 00 9B FE 95
主機串列回應超時	一個停止位: 07 C6 04 08 00 9D 01 FE 89	05 C7 04 00 9B FE 93
停止位選擇	兩個停止位: 07 C6 04 08 00 9D 01 FE 89	05 C7 04 00 9D FE 93
字元間延遲	1s: 07 C6 04 08 00 6E 01 FE B8	05 C7 04 00 6E FE C2
主機字元超時	500ms:07 C6 04 08 00 EF 32 FE 06	05 C7 04 00 6E FE 41
工场于几起时	200ms:07 C6 04 08 00 EF 14 FE 24	03 07 04 00 21 12 41
	50ms: 07 C6 04 08 00 EF 05 FE 33	
通信方式	序列埠:	06 C7 04 00 F2 01 FE 3C
	08 C6 04 08 00 F2 01 00 FE 33	
	USB KBW:	
	08 C6 04 08 00 F2 01 01 FE 32	
	USB 序列埠: 08 C6 04 08 00 F2 01 02 FE 31	
	AUTO UK 自動 UK:	
	08 C6 04 08 00 F2 01 03 FE 30	
	AUTO UV 自動 UV:	
	08 C6 04 08 00 F2 01 04 FE 2F	
	TTDATA:	
	08 C6 04 08 00 F2 01 0A FE 29	
	TTDATA+序列埠:	
	08 C6 04 08 00 F2 01 0B FE 28	



	HID POS:	
	08 C6 04 08 00 F2 01 0E FE 25	
韋根協議類型	AUTO: 08 C6 04 08 00 F2 A4 00 FD 90	06 C7 04 00 F2 A4 FD 99
	WG26: 08 C6 04 08 00 F2 A4 01 FD 8F	
	WG34: 08 C6 04 08 00 F2 A4 02 FD 8E	
	WG66: 08 C6 04 08 00 F2 A4 03 FD 8D	
	自訂韋根傳輸 1:08 C6 04 08 00 F2 A4 04 FD	
	8C	
	自訂韋根傳輸 2:08 C6 04 08 00 F2 A4 05 FD	
	8B	
韋根 26 協定輸出方式	3+5: 08 C6 04 08 00 F2 A5 00 FD 8F	06 C7 04 00 F2 A5 FD 98
	RAW: 08 C6 04 08 00 F2 A5 01 FD 8E	
韋根輸出時間間隔設置	韋根輸出時間間隔: 08 C6 04 08 00 F3 16 16	06 C7 04 00 F3 16 FE 26
	FE 07	
PS2 模式	AUTO: 08 C6 04 08 00 F2 A6 00 FD 8E	06 C7 04 00 F2 A6 FD 97
	獨立 PS2: 08 C6 04 08 00 F2 A6 01 FD 8D	
照明燈控制	掃描時亮:08 C6 04 08 00 F2 02 00 FE 32	06 C7 04 00 F2 02 FE 3E
	常亮:08 C6 04 08 00 F2 02 01 FE 31	
	常滅: 08 C6 04 08 00 F2 02 02 FE 30	
定位燈控制	掃描時亮:08 C6 04 08 00 F2 03 00 FE 31	06 C7 04 00 F2 03 FE 3A
)	常亮:08 C6 04 08 00 F2 03 01 FE 30	
	常滅: 08 C6 04 08 00 F2 03 02 FE 2F	
定位燈是否閃爍	*閃爍: 08 C6 04 08 00 F2 B8 00 FD 7C	06 C7 04 00 F2 B8 FD 8
上 仙煜走台闪烁	7 7711	00 07 04 00 12 88 1 8 8
FF FL FF KK LT	不閃爍: 08 C6 04 08 00 F2 B8 01 FD 7B	00 07 04 00 50 04 55 06
靈敏度等級	特靈敏度:08 C6 04 08 00 F2 04 00 FE 30	06 C7 04 00 F2 04 FE 39
	高靈敏度:08 C6 04 08 00 F2 04 01 FE 2F	
	中靈敏度:08 C6 04 08 00 F2 04 02 FE 2E	
	低靈敏度:08 C6 04 08 00 F2 04 03 FE 2D	
自訂靈敏度	00:08 C6 04 08 00 F3 01 00 FE 32	06 C7 04 00 F3 01 FE 3E
	01:08 C6 04 08 00 F3 01 01 FE 31	
	05:08 C6 04 08 00 F3 01 05 FE 2D	
	10:08 C6 04 08 00 F3 01 0A FE 28	
	15:08 C6 04 08 00 F3 01 0F FE 23	
穩定感應時間	500ms:08 C6 04 08 00 F3 02 05 FE 2C	06 C7 04 00 F3 02 FE 3/
	1000ms:08 C6 04 08 00 F3 02 0A FE 27	
A Debit of the first time after	300ms: 08 C6 04 08 00 F3 02 03 FE 2E	00.07.04.00.50.40.55.00
1D 識別兩個條碼	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 10 00 FE 24	06 C7 04 00 F2 10 FE 2I
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 10 01 FE 23	
1D 反相條碼掃描	關閉:08 C6 04 08 00 F2 91 00 FD A3	06 C7 04 00 F2 91 FD A
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 91 01 FD A2	
輸出產品資訊	無	06 C7 04 00 F4 01 FE 3A
輸出字元集類型	原始: 08 C6 04 08 00 F2 06 00 FE 2E	06 C7 04 00 F2 06 FE 37
	GBK:08 C6 04 08 00 F2 06 01 FE 2D	
	UNICODE:08 C6 04 08 00 F2 06 02 FE 2C	
輸入字元集類型	AUTO: 08 C6 04 08 00 F2 AB 00 FD 89	06 C7 04 00 F2 AB FD 9
	GBK(GB2312): 08 C6 04 08 00 F2 AB 01 FD	
	88 `	
	UTF8: 08 C6 04 08 00 F2 AB 02 FD 87	
	ASCII: 08 C6 04 08 00 F2 AB 03 FD 86	
	日文: 08 C6 04 08 00 F2 AB 04 FD 85	



USB 類型	USB1.1(全速): 08 C6 04 08 00 F2 0F 00 FE 25 USB2.0(高速) 08 C6 04 08 00 F2 0F 01 FE 24	06 C7 04 00 F2 0F FE 2E
國家/語言鍵盤配置選擇	美國: 08 C6 04 08 00 F6 01 01 FE 2E	06 C7 04 00 F6 01 FE 38
	比利時: 08 C6 04 08 00 F6 01 02 FE 2D	
	巴西 (ABNT2): 08 C6 04 08 00 F6 01 03 FE	
	2C	
	丹麥: 08 C6 04 08 00 F6 01 06 FE 29	
	芬蘭: 08 C6 04 08 00 F6 01 07 FE 28	
	法國: 08 C6 04 08 00 F6 01 08 FE 27	
	奧地利、德國: 08 C6 04 08 00 F6 01 09 FE 26	
	希臘:08 C6 04 08 00 F6 01 0A FE 25	
	匈牙利: 08 C6 04 08 00 F6 01 0B FE 24	
	義大利: 08 C6 04 08 00 F6 01 0D FE 22	
	F 27 1 7 7	
	荷蘭:08 C6 04 08 00 F6 01 0F FE 20	
	挪威: 08 C6 04 08 00 F6 01 10 FE 1F	
	波蘭:08 C6 04 08 00 F6 01 11 FE 1E	
	葡萄牙: 08 C6 04 08 00 F6 01 12 FE 1D	
	羅馬尼亞(標準): 08 C6 04 08 00 F6 01 13 FE	
	1C	
	俄羅斯: 08 C6 04 08 00 F6 01 14 FE 1B	
	斯洛伐克: 08 C6 04 08 00 F6 01 15 FE 1A	
	西班牙: 08 C6 04 08 00 F6 01 16 FE 19	
	瑞典: 08 C6 04 08 00 F6 01 17 FE 18	
	土耳其_F: 08 C6 04 08 00 F6 01 19 FE 16	
	土耳其_Q: 08 C6 04 08 00 F6 01 1A FE 15	
	英國: 08 C6 04 08 00 F6 01 1B FE 14	
	日本: 08 C6 04 08 00 F6 01 1C FE 13	
	捷克: 08 C6 04 08 00 F6 01 1D FE 12	
	泰國鍵盤 Kedmanee: 08 C6 04 08 00 F6 01 1E	
	FE 11	
	烏克蘭:08 C6 04 08 00 F6 01 1F FE 10	
	阿拉伯語_101:08 C6 04 08 00 F6 01 20 FE	
	0F	
	克羅地亞:08 C6 04 08 00 F6 01 21 FE 0E	
	韓國: 08 C6 04 08 00 F6 01 22 FE 0D	
	保加利亞: 08 C6 04 08 00 F6 01 23 FE 0C	
鍵盤輸出字元時間間隔	0ms: 08 C6 04 08 00 F3 04 00 FE 2F	06 C7 04 00 F3 04 FE 38
)	5ms: 08 C6 04 08 00 F3 04 01 FE 2E	
	10ms: 08 C6 04 08 00 F3 04 02 FE 2D	
鍵盤輸出時間間隔快速設置	0ms: 08 C6 04 08 00 F2 B2 00 FD 82	06 C7 04 00 F2 B2 FD 8B
	10ms: 08 C6 04 08 00 F2 B2 01 FD 81	
	50ms: 08 C6 04 08 00 F2 B2 02 FD 80	
鍵盤輸出強制字母大小寫轉	字母大小正常: 08 C6 04 08 00 F2 A1 00 FD 93	06 C7 04 00 F2 A1 FD 9C
換	字母全部轉化為大寫: 08 C6 04 08 00 F2 A1	
	01 FD 92	
	字母全部轉化為小寫: 08 C6 04 08 00 F2 A1	
	02 FD 91	
	字母大小寫反相: 08 C6 04 08 00 F2 A1 03 FD	
	90	



鍵盤類型	標準鍵盤:	06 C7 04 00 F2 B4 FD 89
	08 C6 04 08 00 F2 B4 00 FD 80	
	虛擬鍵盤:	
	08 C6 04 08 00 F2 B4 01 FD 7F	
STX 和 ETX 設置	關閉:08 C6 04 08 00 F2 B7 00 FD 7D	06 C7 04 00 F2 B7 FD 86
	STX(首碼): 08 C6 04 08 00 F2 B7 01 FD 7C	
	ETX(尾碼 1): 08 C6 04 08 00 F2 B7 02 FD 7B	
	STX(首碼)+ETX(尾碼 1): 08 C6 04 08 00 F2	
	B7 03 FD 7A	
鍵盤狀態控制	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 B9 00 FD 7B	06 C7 04 00 F2 B9 FD 84
英 <u></u> 加小001工业	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 B9 01 FD 7A	
ASCII 控制字元輸出方式選	輸出功能鍵:08 C6 04 08 00 F2 AD 00 FD 87	06 C7 04 00 F2 AD FD 90
擇	輸出 Ctrl 複合鍵:08 C6 04 08 00 F2 AD 01 FD	00 C7 04 00 12 AD 1 D 90
7至	期出 Cli 核	
	66 ALT 方式輸出控制字元:08 C6 04 08 00 F2 AD	
	ALT 万式聊面控制子儿.08 C6 04 08 00 F2 AD 02 FD 85	
	62 FD 63 輸出 Enter、DownArrow:08 C6 04 08 00 F2 AD	
	·/	
開機事件	03 FD 84 關閉: 08 C6 04 08 00 F2 A2 00 FD 92	06 C7 04 00 F2 A2 FD 9B
用版事件	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 A2 00 FD 92	00 C7 04 00 12 A2 1 D 9B
カ皿 マシ ムー・ム・ナ・オープ / / I.	1. 14.7.7	00 07 04 00 50 40 50 04
觸發掃描事件	關閉事件: 08 C6 04 08 00 F2 A3 00 FD 91	06 C7 04 00 F2 A3 FD 9A
	事件開啟: 08 C6 04 08 00 F2 A3 01 FD 90	
	GPIO 管腳事件開啟: 08 C6 04 08 00 F2 A3 02	
	FD 8F	
	事件和 GPIO 管腳開啟: 08 C6 04 08 00 F2 A3	
	03 FD 8E	
開啟設置碼密碼模式	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 A7 00 FD 8D	06 C7 04 00 F2 A7 FD 96
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 A7 01 FD 8C	
輸入設置碼密碼	密碼 68: 08 C6 04 08 00 F3 05 68 FD C6	06 C7 04 00 F3 05 FE 37
	密碼 96: 08 C6 04 08 00 F3 05 96 FD 98	
修改設置碼密碼	新密碼 68: 08 C6 04 08 00 F3 06 68 FD C5	06 C7 04 00 F3 06 FE 36
	新密碼 96: 08 C6 04 08 00 F3 06 96 FD 97	
登出密碼	08 C6 04 08 00 F2 A9 00 FD 8B	06 C7 04 00 F2 A9 FD 94
	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 A8 00 FD 8C	06 C7 04 00 F2 A8 FD 95
1767F43 [// 2777F43 J.A. 171-1EL	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 A8 01 FD 8B	
一維碼全域開關	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 11 00 FE 23	06 C7 04 00 F2 11 FE 2C
從 则 土 %[升] 剪	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 11 01 FE 22	00 07 04 00 12 111 2 20
一分工匠人品問問	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 50 00 FD E4	06 C7 04 00 F2 50 FD ED
二維碼全域開關		
	15141.14	00 C7 04 00 F2 50 FD ED
* *** *** * * * * * * * * * * * * * *	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 50 01 FD E3	
全部條碼全域開關	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 50 01 FD E3 關閉: 08 C6 04 08 00 F2 90 00 FD A4	06 C7 04 00 F2 90 FD AD
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 50 01 FD E3 關閉: 08 C6 04 08 00 F2 90 00 FD A4 開啟: 08 C6 04 08 00 F2 90 01 FD A3	06 C7 04 00 F2 90 FD AD
全部條碼全域開關隱藏頭部資料	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 50 01 FD E3 關閉: 08 C6 04 08 00 F2 90 00 FD A4 開啟: 08 C6 04 08 00 F2 90 01 FD A3 關閉: 08 C6 04 08 00 F2 C6 00 FD 6E	
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 50 01 FD E3 關閉: 08 C6 04 08 00 F2 90 00 FD A4 開啟: 08 C6 04 08 00 F2 90 01 FD A3	06 C7 04 00 F2 90 FD AD
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 50 01 FD E3 關閉: 08 C6 04 08 00 F2 90 00 FD A4 開啟: 08 C6 04 08 00 F2 90 01 FD A3 關閉: 08 C6 04 08 00 F2 C6 00 FD 6E	06 C7 04 00 F2 90 FD AD
隱藏頭部資料	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 50 01 FD E3 關閉: 08 C6 04 08 00 F2 90 00 FD A4 開啟: 08 C6 04 08 00 F2 90 01 FD A3 關閉: 08 C6 04 08 00 F2 C6 00 FD 6E 開啟: 08 C6 04 08 00 F2 C6 01 FD 6D	06 C7 04 00 F2 90 FD AD 06 C7 04 00 F2 C6 FD 77
隱藏頭部資料	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 50 01 FD E3 關閉: 08 C6 04 08 00 F2 90 00 FD A4 開啟: 08 C6 04 08 00 F2 90 01 FD A3 關閉: 08 C6 04 08 00 F2 C6 00 FD 6E 開啟: 08 C6 04 08 00 F2 C6 01 FD 6D 關閉: 08 C6 04 08 00 F2 C7 00 FD 6D	06 C7 04 00 F2 90 FD AD 06 C7 04 00 F2 C6 FD 77



開啟/關閉插入自訂資料	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 DE 00 FD 56	06 C7 04 00 F2 DE FD 5F
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 DE 01 FD 55	
同碼延時	1500ms:08 C6 04 08 00 F3 03 0F FE 21	06 C7 04 00 F3 03 FE 39
	500ms:08 C6 04 08 00 F3 03 05 FE 2B	
可压对吐林油池墨	300ms: 08 C6 04 08 00 F3 03 03 FE 2D	06 C7 04 00 F2 C9 FD 74
同碼延時快速設置	無延時:08 C6 04 08 00 F2 C9 00 FD 6B	06 C7 04 00 F2 C9 FD 74
	延時 1s: 08 C6 04 08 00 F2 C9 01 FD 6A	
	延時 3s: 08 C6 04 08 00 F2 C9 03 FD 68	
	延時 5s: 08 C6 04 08 00 F2 C9 05 FD 66	
	延時 7s: 08 C6 04 08 00 F2 C9 07 FD 64	
	無限延時(關閉同碼掃描):08 C6 04 08 00 F2	
	C9 09 FD 62	
連續設置多個首碼	連續設置多個首碼: 08 C6 04 08 00 F3 10 00	06 C7 04 00 F3 10 FE 2C
	FE 23	
連續設置多個尾碼	連續設置多個尾碼: 08 C6 04 08 00 F3 11 00	06 C7 04 00 F3 11 FE 2B
	FE 22	
完成連續設置多個前尾碼	完成連續設置多個前尾碼: 08 C6 04 08 00 FF	06 C7 04 00 FF F6 FD 3A
	F6 00 FD 31	
設置多個前尾碼資料傳輸格	資料+多個尾碼: 07 C6 04 08 00 EB 08 FE 34	05 C7 04 00 EB FE 45
式	多個首碼+資料: 07 C6 04 08 00 EB 09 FE 33	
	多個首碼+資料+多個尾碼: 07 C6 04 08 00 EB	
	0A FE 32	
心跳控制	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 CD 00 FD 67	06 C7 04 00 F2 CD FD 70
, C. M. T. Ib.i	心跳不需要 ACK: 08 C6 04 08 00 F2 CD 01 FD	00 01 01 00 12 02 12 10
	66	
	心跳需要 ACK: 08 C6 04 08 00 F2 CD 02 FD	
	65	
	一維碼相關(1D 特有)	
UPC-A		
掃描	關閉: 07 C6 04 08 00 01 00 FF 26	05 C7 04 00 01 FF 2F
	開啟: 07 C6 04 08 00 01 01 FF 25	
傳輸 UPC-A 校驗符	關閉: 07 C6 04 08 00 28 00 FE FF	05 C7 04 00 28 FF 08
(4-4)(1) (1) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	開啟: 07 C6 04 08 00 28 01 FE FE	00 01 01 00 2011 00
附加碼	無(00): 07 C6 04 08 00 10 00 FF 17	05 C7 04 00 10 FF 20
11.77日12g	開啟(01):07 C6 04 08 00 10 01 FF 16	03 07 04 00 1011 20
	1.14.74	
	自動區別(02): 07 C6 04 08 00 10 02 FF 15	
	378/379 附加模式(04):07 C6 04 08 00 10 04	
	FF 13	
	978 附加模式 (05): 07 C6 04 08 00 10 05 FF	
	12	
	精准模式(03):07 C6 04 08 00 10 03 FF 14	
前導碼	無(00): 07 C6 04 08 00 22 00 FF 05	05 C7 04 00 22 FF 0E
	系統標識(01):07 C6 04 08 00 22 01 FF 04	
	國家、系統標識(02): 07 C6 04 08 00 22 02 FF	
	03	
UPC-A 2 位附加碼	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 40 01 FD F3	06 C7 04 00 F2 40 FD FD
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 40 00 FD F4	
UPC-A 5 位附加碼	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 40 00 FD F4 開啟: 08 C6 04 08 00 F2 41 01 FD F2	06 C7 04 00 F2 41 FD FC



	關閉:08 C6 04 08 00 F2 41 00 FD F3	
UPC-A 必須掃描附加碼	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 42 01 FD F1	06 C7 04 00 F2 42 FD FB
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 42 00 FD F2	
UPC-E		
掃描	關閉:07 C6 04 08 00 02 00 FF 25	05 C7 04 00 02 FF 2E
	開啟: 07 C6 04 08 00 02 01 FF 24	
校驗符傳輸	關閉: 07 C6 04 08 00 29 00 FE FE	05 C7 04 00 29 FF 07
	開啟: 07 C6 04 08 00 29 01 FE FD	
附加碼	無(00): 07 C6 04 08 00 10 00 FF 17	05 C7 04 00 10 FF 20
	開啟(01):07 C6 04 08 00 10 01 FF 16	
	自動區別(02): 07 C6 04 08 00 10 02 FF 15	
	378/379 附加模式(04):07 C6 04 08 00 10 04	
	FF 13	
	978 附加模式 (05):07 C6 04 08 00 10 05 FF	
	12	
	精准模式(03):07 C6 04 08 00 10 03 FF 14	
前導碼	無(00): 07 C6 04 08 00 23 00 FF 04	05 C7 04 00 23 FF 0D
	系統標識(01):07 C6 04 08 00 23 01 FF 03	
	國家、系統標識(02): 07 C6 04 08 00 23 02 FF	
	02	
UPC-E 轉 UPC-A	關閉:07 C6 04 08 00 25 00 FF 02	05 C7 04 00 25 FF 0B
	開啟: 07 C6 04 08 00 25 01 FF 01	
UPC-E 2 位附加碼	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 3D 01 FD F6	06 C7 04 00 F2 3D FE 00
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 3D 00 FD F7	
UPC-E 5 位附加碼	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 3E 01 FD F5	06 C7 04 00 F2 3E FD FF
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 3E 00 FD F6	
UPC-E 必須掃描附加碼	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 3F 01 FD F4	06 C7 04 00 F2 3F FD FE
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 3F 00 FD F5	
UPC-E1	關閉:08 C6 04 08 00 F2 15 00 FE 1F	06 C7 04 00 F2 15 FE 28
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 15 01 FE 1E	
EAN-8	D GOES	
掃描	關閉: 07 C6 04 08 00 04 00 FF 23	05 C7 04 00 04 FF 2C
1.14.1111	開啟: 07 C6 04 08 00 04 01 FF 22	
附加碼	無(00): 07 C6 04 08 00 10 00 FF 17	05 C7 04 00 10 FF 20
11373 E 203	開啟(01):07 C6 04 08 00 10 01 FF 16	22 21 21 23 13 1. 23
	自動區別(02): 07 C6 04 08 00 10 02 FF 15	
	378/379 附加模式(04):07 C6 04 08 00 10 04	
	FF 13	
	978 附加模式 (05):07 C6 04 08 00 10 05 FF	
	12	
	精准模式 (03):07 C6 04 08 00 10 03 FF 14	
EAN-8 零拓展(EAN-8 擴展	關閉: 07 C6 04 08 00 27 00 FF 00	05 C7 04 00 27 FF 09
為 EAN-13)	開啟: 07 C6 04 08 00 27 01 FE FF	
EAN-8 2 位附加碼	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 37 01 FD FC	06 C7 04 00 F2 37 FE 06
127114711500	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 37 00 FD FD	
EAN-8 5 位附加碼	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 38 01 FD FB	06 C7 04 00 F2 38 FE 05
EAN-0 :) 11/ int /11/19		



EAN-8 必須掃描附加碼	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 39 01 FD FA	06 C7 04 00 F2 39 FE 04
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 39 00 FD FB	
EAN-8 發送校驗位	關閉:08 C6 04 08 00 F2 80 00 FD B4	06 C7 04 00 F2 80 FD BD
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 80 01 FD B3	
EAN-13		
掃描	關閉:07 C6 04 08 00 03 00 FF 24	05 C7 04 00 03 FF 2D
	開啟: 07 C6 04 08 00 03 01 FF 23	
EAN-13 2 位附加碼	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 3A 01 FD F9	06 C7 04 00 F2 3A FE 03
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 3A 00 FD FA	
EAN-13 5 位附加碼	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 3B 01 FD F8	06 C7 04 00 F2 3B FE 02
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 3B 00 FD F9	
EAN-13 必須掃描附加碼	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 3C 01 FD F7	06 C7 04 00 F2 3C FE 01
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 3C 00 FD F8	
EAN-13 發送校驗字元	關閉:08 C6 04 08 00 F2 16 00 FE 1E	06 C7 04 00 F2 16 FE 27
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 16 01 FE 1D	
附加碼	無(00): 07 C6 04 08 00 10 00 FF 17	05 C7 04 00 10 FF 20
	開啟(01):07 C6 04 08 00 10 01 FF 16	
	自動區別(02): 07 C6 04 08 00 10 02 FF 15	
	378/379 附加模式(04):07 C6 04 08 00 10 04	
	FF 13	
	978 附加模式 (05):07 C6 04 08 00 10 05 FF	
	12	
	精准模式(03):07 C6 04 08 00 10 03 FF 14	
Bookland EAN(ISBN)	•	
掃描	關閉:07 C6 04 08 00 53 00 FE D4	05 C7 04 00 53 FE DD
	開啟: 07 C6 04 08 00 53 01 FE D3	
格式	輸出 10 位:08 C6 04 08 00 F1 40 00 FD F5	06 C7 04 00 F1 40 FD FE
	輸出 13 位:08 C6 04 08 00 F1 40 01 FD F4	
UPC/EAN 安全級別	級別 1:07 C6 04 08 00 4D 00 FE DA	05 C7 04 00 4D FE E3
	級別 2:07 C6 04 08 00 4D 01 FE D9	
	級別 3:07 C6 04 08 00 4D 02 FE D8	
	級別 4:07 C6 04 08 00 4D 03 FE D7	
Code 128 碼制開關	關閉:07 C6 04 08 00 08 00 FF 1F	05 C7 04 00 08 FF 28
	開啟: 07 C6 04 08 00 08 01 FF 1E	
Code 128 發送校驗字元	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 35 01 FD FE	06 C7 04 00 F2 35 FE 08
3/10/2007	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 35 00 FD FF	
Code 128 長度設置	一個單獨的長度:	08 C7 04 00 F5 04 F5 05
	06: 0B C6 04 08 00 F5 04 06 F5 05 00 FD 2A	FD 3A
	兩個單獨長度:	
	04 和 06: 0B C6 04 08 00 F5 04 06 F5 05 04	
	FD 26	
	特定範圍內的長度:	
	04 到 09: 0B C6 04 08 00 F5 04 04 F5 05 09	
	FD 23	
	任意長度:	
	0B C6 04 08 00 F5 04 00 F5 05 00 FD 30	
	0B C6 04 08 00 F5 04 00 F5 05 00 FD 30	



004 400 (127 177)	HHHH 0-000100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	05.07.04.00.05.55.00
GS1-128 (原來的	關閉:07 C6 04 08 00 0E 00 FF 19	05 C7 04 00 0E FF 22
UCC/EAN-128)	開啟:07 C6 04 08 00 0E 01 FF 18	
UCC/EAN-128 發送校驗字元	開啟:08 C6 04 08 00 F2 36 01 FD FD	06 C7 04 00 F2 36 FE 07
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 36 00 FD FE	
UCC/EAN-128 長度設置	一個單獨長度:	08 C7 04 00 F5 06 F5 07
	06: 0B C6 04 08 00 F5 06 06 F5 07 00 FD 26	FD 36
	兩個單獨長度:	
	04 和 06:0B C6 04 08 00 F5 06 06 F5 07 04	
	FD 22	
	特定範圍內的長度:	
	04 到 09:0B C6 04 08 00 F5 06 04 F5 07 09	
	FD 1F	
	任意長度 :	
	0B C6 04 08 00 F5 06 00 F5 07 00 FD 2C	
ISBT 128	關閉:07 C6 04 08 00 54 00 FE D3	05 C7 04 00 54 FE DC
	開啟:07 C6 04 08 00 54 01 FE D2	
Code 39		
Code 39	關閉:07 C6 04 08 00 00 00 FF 27	05 C7 04 00 00 FF 30
	開啟:07 C6 04 08 00 00 01 FF 26	
Code 39 長度設置	一個單獨的長度:	06 C7 04 00 12 13 FF 0A
	長度06:	
	09 C6 04 08 00 12 06 13 00 FE FA	
	長度16:	
	09 C6 04 08 00 12 10 13 00 FE F0	
	長度14:	
	09 C6 04 08 00 12 0E 13 00 FE F2	
	兩個單獨的長度:	
	02和04:	
	09 C6 04 08 00 12 04 13 02 FE FA	
	16和14:	
	09 C6 04 08 00 12 10 13 0E FE E2	
	特定範圍內的長度:	
	02到09:	
	09 C-6 04 08 00 12 02 13 09 FE F5	
	0x02到0x37(55)預設:	
	09 C6 04 08 00 12 02 13 37 FE C7	
	14到15:	
	09 C6 04 08 00 12 0E 13 0F FE E3	
	14到15 臨時生效:	
	09 C6 04 00 00 12 0E 13 0F FE EB	
	15到16:	
	09 C6 04 08 00 12 0F 13 10 FE E1	
O 1 00 EMBA IV. BANA	任意長度: 09 C6 04 08 00 12 00 13 00 FE F0	05.07.04.00.00.55.00
Code 39 校驗位驗證	關閉:07 C6 04 08 00 30 00 FE F7	05 C7 04 00 30 FF 00
	開啟: 07 C6 04 08 00 30 01 FE F6	
發送 Code 39 校驗位	關閉:07 C6 04 08 00 2B 00 FE FC	05 C7 04 00 2B FF 05
	開啟: 07 C6 04 08 00 2B 01 FE FB	
Code 39 Full ASCII	07 C6 04 08 00 11 01 FF 15	05 C7 04 00 11 FF 1F



字元			
神孫 Code 39 為 Code 32(義 附用: 07 C6 04 08 00 56 00 FE D1	Code 39 傳送起始符與結束	關閉:08 C6 04 08 00 F2 30 00 FE 04	06 C7 04 00 F2 30 FE 0D
大利警等語	字元	開啟:08 C6 04 08 00 F2 30 01 FE 03	
Code 32 首碼	轉換 Code 39 為 Code 32(義	關閉:07 C6 04 08 00 56 00 FE D1	05 C7 04 00 56 FE DA
開敞: 07 C6 04 08 00 E7 01 FE 3F	大利醫藥碼)	開啟:07 C6 04 08 00 56 01 FE D0	
Code 39 bigcode 開闢	Code 32 首碼	關閉: 07 C6 04 08 00 E7 00 FE 40	05 C7 04 00 E7 FE 49
國別: 08 C6 04 08 00 F2 27 00 FE 0D		開啟: 07 C6 04 08 00 E7 01 FE 3F	
國別: 08 C6 04 08 00 F2 27 00 FE 0D	Code 39 bigcode 開關	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 27 01 FE 0C	06 C7 04 00 F2 27 FE 16
Right	•	關閉:08 C6 04 08 00 F2 27 00 FE 0D	
Right 107 C6 04 08 00 99 00 FF 1E	Code 93		
開放:07 C6 04 08 00 09 01 FF 1D Code 93 長度設置		關閉: 07 C6 04 08 00 09 00 FF 1E	05 C7 04 00 09 FF 27
Code 93 長度設置	34.40.40.50	15141.44	
04:09 C6 04 08 00 1A 041B 00 FE EC 兩個單獨的長度: 04和06:09 C6 04 08 00 1A 06 1B 04 FE E6 特定範圍內的長度: 04到09:09 C6 04 08 00 1A 04 1B 09 FE E3 任意長度:09 C6 04 08 00 1A 04 1B 09 FE E3 任意長度:09 C6 04 08 00 1A 04 1B 09 FE E3 任意長度:09 C6 04 08 00 1A 04 1B 09 FE E3 任意長度:09 C6 04 08 00 1A 04 1B 09 FE E5 任意長度:09 C6 04 08 00 1A 04 1B 09 FE E5 任意長度:09 C6 04 08 00 F2 4A 01 FD E9 關閉:08 C6 04 08 00 F2 4A 01 FD E9 關閉:08 C6 04 08 00 F2 4A 00 FD EA O6 C7 04 00 F2 4B FD F2 關閉:08 C6 04 08 00 F2 4B 01 FD E8 同时的任意任意任意任意任意任意任意任意任意任意任意任意任意任意任意任意任意任意任意	Code 93 長度設置	1.14.77	06 C7 04 00 1A 1B FE FA
兩個單獨的長度:	TO TO KIZIKA		
04和06:09 C6 04 08 00 1A 06 1B 04 FE E6 特定範圍內的長度: 04到09:09 C6 04 08 00 1A 04 1B 09 FE E3 任意長度:09 C6 04 08 00 1A 04 1B 09 FE FO Code 93 校驗 開啟:08 C6 04 08 00 F2 4A 01 FD E9 關閉:08 C6 04 08 00 F2 4A 01 FD E9 關閉:08 C6 04 08 00 F2 4A 00 FD EA Code 93 發送校驗字元 開啟:08 C6 04 08 00 F2 4B 01 FD E8 關閉:08 C6 04 08 00 F2 4B 01 FD E8 同閉:08 C6 04 08 00 F2 4B 00 FD E9 Code 11 Code 11 條碼掃描開啟 關閉:07 C6 04 08 00 0A 00 FF 1D 開啟:07 C6 04 08 00 0A 01 FF 1C 一個單獨的長度: 04 和06:09 C6 04 08 00 1C 06 1D 00 FE E6 兩個單獨的長度: 04 和06:09 C6 04 08 00 1C 04 1D 09 FE DF 任意長度:04 20 05 C6 04 08 00 1C 00 1D 00 FE E2 EC Code 11 校驗位驗證 無:07 C6 04 08 00 34 00 FE F3 1 位:07 C6 04 08 00 34 01 FE F2 2 位:07 C6 04 08 00 34 02 FE F1 發送 Code 11 校驗位 關閉:07 C6 04 08 00 34 02 FE F1 例定:07 C6 04 08 00 34 02 FE F1 例定:07 C6 04 08 00 34 02 FE F1 例定:07 C6 04 08 00 34 02 FE F1 例定:07 C6 04 08 00 05 05 07 04 00 05 FF 01 同时中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国			
特定範圍內的長度:			
04到09:09		·	
任意長度:09 C6 04 08 00 1A 00 1B 00 FE F0 Code 93 校驗 開啟:08 C6 04 08 00 F2 4A 01 FD E9 關閉:08 C6 04 08 00 F2 4A 00 FD EA Code 93 發送校驗字元 開啟:08 C6 04 08 00 F2 4B 01 FD E8 關閉:08 C6 04 08 00 F2 4B 01 FD E8 國別:08 C6 04 08 00 F2 4B 00 FD E9 Code 11 Code 11 條碼掃描開啟 開閉:07 C6 04 08 00 0A 00 FF 1D 開啟:07 C6 04 08 00 1C 06 1D 00 FE E6 兩個單獨的長度:04到09:09 C6 04 08 00 1C 06 1D 00 FE E2 特定範圍內的長度:04到09:09 C6 04 08 00 34 01 FE F3 1 位:07 C6 04 08 00 34 01 FE F3 1 位:07 C6 04 08 00 34 01 FE F2 2 位:07 C6 04 08 00 34 01 FE F7 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 開啟:07 C6 04 08 00 16 06 17 00 FE F2 兩個單獨的長度:06:09 C6 04 08 00 16 06 17 04 FE E2 特定範圍內的長度:07 C6 04 08 00 17 05 FE F8 開啟:07 C6 04 08 00 17 05 FE F8 用啟:07 C6 04 08 00 17 00 FE F8 用啟:07 C6 04 08 00 17 00 FE F8 用啟:07 C6 04 08 00 17 00 FE F7		117-11-117-117-1	
Right 10			
欄閉: 08 C6 04 08 00 F2 4A 00 FD EA	Code 93 校驗	,	06 C7 04 00 F2 4A FD F3
Rib : 08 C6 04 08 00 F2 4B 01 FD E8 Mill : 08 C6 04 08 00 F2 4B 00 FD E9		1.14.74	
Migh : 08 C6 04 08 00 F2 4B 00 FD E9	Code 93 發送校驗字元	12/41/44	06 C7 04 00 F2 4B FD F2
Code 11	2000 00 JX /22 X-9/X] / L	1. 14.7.7	
Mistage	Code 11	1981A11 00 00 0 : 00 00 : 1 : 2 00 : 2 = 2	
開啟: 07 C6 04 08 00 0A 01 FF 1C 設置 Code 11 條碼長度 —個單獨的長度: 06: 09 C6 04 08 00 1C 06 1D 00 FE E6 兩個單獨的長度: 04和06: 09 C6 04 08 00 1C 06 1D 04 FE E2 特定範圍內的長度: 04到09: 09 C6 04 08 00 1C 04 1D 09 FE DF 住意長度: 04到09: 09 C6 04 08 00 1C 00 1D 00 FE EC Code 11 校驗位驗證 —無: 07 C6 04 08 00 34 00 FE F3 1 位: 07 C6 04 08 00 34 01 FE F2 2 位: 07 C6 04 08 00 34 02 FE F1 發送 Code 11 校驗位 開財: 07 C6 04 08 00 2F 00 FE F8 開敢: 07 C6 04 08 00 2F 01 FE F7 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 開啟 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 開啟 Interleaved 2 of 5 條碼 的掃描資料長度 —個單獨的長度: 04和06: 09 C6 04 08 00 16 06 17 00 FE F2 兩個單獨的長度: 04和06: 09 C6 04 08 00 16 06 17 04 FE EE 特定範圍內的長度:		關閉: 07 C6 04 08 00 0A 00 FF 1D	05 C7 04 00 0A FF 26
設置 Code 11 條碼長度		15141.44	
06:09 C6 04 08 00 1C 06 1D 00 FE E6 兩個單獨的長度: 04和06:09 C6 04 08 00 1C 06 1D 04 FE E2 特定範圍內的長度: 04到09:09 C6 04 08 00 1C 04 1D 09 FE DF 任意長度:09 C6 04 08 00 1C 00 1D 00 FE EC Code 11 校驗位驗證 無: 07 C6 04 08 00 34 00 FE F3 1 位: 07 C6 04 08 00 34 01 FE F2 2 位: 07 C6 04 08 00 34 02 FE F1 發送 Code 11 校驗位 關閉: 07 C6 04 08 00 2F 00 FE F8 開啟: 07 C6 04 08 00 2F 01 FE F7 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 開啟 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 開啟 Interleaved 2 of 5 條碼 的掃描資料長度 一個單獨的長度: 04和06: 09 C6 04 08 00 16 06 17 04 FE EE 特定範圍內的長度:	設置 Code 11 修碟長度	,	06 C7 04 00 1C 1D FE F6
兩個單獨的長度 : 04和06 : 09 C6 04 08 00 1C 06 1D 04 FE E2 特定範圍內的長度 : 04到09 : 09 C6 04 08 00 1C 04 1D 09 FE DF 任意長度 : 09 C6 04 08 00 1C 00 1D 00 FE EC	成員. 0000 II		00 07 04 00 10 12 12 10
04和06 : 09 C6 04 08 00 1C 06 1D 04 FE E2 特定範圍內的長度: 04到09 : 09 C6 04 08 00 1C 04 1D 09 FE DF 住意長度 : 09 C6 04 08 00 1C 00 1D 00 FE EC 無: 07 C6 04 08 00 34 00 FE F3			
特定範圍內的長度: 04到09: 09 C6 04 08 00 1C 04 1D 09 FE DF 任意長度: 09 C6 04 08 00 1C 00 1D 00 FE EC Code 11 校驗位驗證 無: 07 C6 04 08 00 34 00 FE F3 1 位: 07 C6 04 08 00 34 01 FE F2 2 位: 07 C6 04 08 00 34 02 FE F1 發送 Code 11 校驗位 關閉: 07 C6 04 08 00 2F 00 FE F8 開啟: 07 C6 04 08 00 2F 01 FE F7 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 開啟 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 開啟: 07 C6 04 08 00 06 00 FF 21 東② 25 碼 日本記書 25 碼 日本記書 26 日本記書 26 日本記書 26 日本記書 26 日本記書 27 日本記書 2			
04到09 : 09 C6 04 08 00 1C 04 1D 09 FE DF 任意長度 : 09 C6 04 08 00 1C 00 1D 00 FE EC		·	
任意長度 : 09 C6 04 08 00 1C 00 1D 00 FE EC Code 11 校驗位驗證 無: 07 C6 04 08 00 34 00 FE F3 1 位: 07 C6 04 08 00 34 01 FE F2 2 位: 07 C6 04 08 00 34 02 FE F1 發送 Code 11 校驗位 關閉: 07 C6 04 08 00 2F 00 FE F8 開啟: 07 C6 04 08 00 2F 01 FE F7 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 開啟 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 開啟: 07 C6 04 08 00 06 00 FF 21 開啟: 07 C6 04 08 00 06 01 FF 20 設置 Interleaved 2 of 5 條碼 的掃描資料長度 の6: 09 C6 04 08 00 16 06 17 00 FE F2 兩個單獨的長度: 04和06: 09 C6 04 08 00 16 06 17 04 FE EE 特定範圍內的長度:			
EC		· ·	
Code 11 校驗位驗證 無: 07 C6 04 08 00 34 00 FE F3 05 C7 04 00 34 FE FC 1 位: 07 C6 04 08 00 34 01 FE F2 2 位: 07 C6 04 08 00 34 02 FE F1 發送 Code 11 校驗位 關閉: 07 C6 04 08 00 2F 00 FE F8 05 C7 04 00 2F FF 01 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 開啟: 07 C6 04 08 00 2F 01 FE F7 開啟 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 關閉: 07 C6 04 08 00 06 00 FF 21 05 C7 04 00 06 FF 2A 設置 Interleaved 2 of 5 條碼的掃描資料長度 一個單獨的長度: 06 C7 04 00 16 17 FF 02 的掃描資料長度 06: 09 C6 04 08 00 16 06 17 00 FE F2 06 C7 04 00 16 17 FF 02 中國單獨的長度: 04和06: 09 C6 04 08 00 16 06 17 04 FE EE 06 C7 04 00 16 17 FF 02			
1位: 07 C6 04 08 00 34 01 FE F2 2位: 07 C6 04 08 00 34 02 FE F1	Code 11 校驗位驗證		05 C7 04 00 34 FE FC
数送 Code 11 校驗位 2位:07 C6 04 08 00 34 02 FE F1 翻閉:07 C6 04 08 00 2F 00 FE F8 05 C7 04 00 2F FF 01 開啟:07 C6 04 08 00 2F 01 FE F7 05 C7 04 00 2F FF 01 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 關閉:07 C6 04 08 00 06 00 FF 21 05 C7 04 00 06 FF 2A 於至 25 碼 開啟:07 C6 04 08 00 06 01 FF 20 05 C7 04 00 06 FF 2A 設置 Interleaved 2 of 5 條碼的提對長度 06 C7 04 00 16 17 FF 02 的掃描資料長度 06 09 C6 04 08 00 16 06 17 00 FE F2 06 C7 04 00 16 17 FF 02 中國單獨的長度: 04和06:09 C6 04 08 00 16 06 17 04 FE EE 05 C7 04 00 16 17 FF 02		2111	
發送 Code 11 校驗位 關閉: 07 C6 04 08 00 2F 00 FE F8 開啟: 07 C6 04 08 00 2F 01 FE F7 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 開啟 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 開啟: 07 C6 04 08 00 06 00 FF 21 開啟: 07 C6 04 08 00 06 01 FF 20 開啟: 07 C6 04 08 00 06 01 FF 20 設置 Interleaved 2 of 5 條碼 的掃描資料長度 06 C7 04 00 16 17 FF 02 06 C7 04 00 16 17 FF 02		*	
開啟: 07 C6 04 08 00 2F 01 FE F7 Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼 開啟 Interleaved 2 of 5/ITF/	發送 Code 11 校驗位	'	05 C7 04 00 2F FF 01
Interleaved 2 of 5/ITF/交叉 25 碼	XZ CCCC I. Kawa	12/14/174	00 01 01 00 21 11 01
開啟 Interleaved 2 of 5/ITF/ 交叉 25 碼 關閉: 07 C6 04 08 00 06 00 FF 21	Interleaved 2 of 5/ITF/交叉		
交叉 25 碼 開啟: 07 C6 04 08 00 06 01 FF 20 設置 Interleaved 2 of 5 條碼 的掃描資料長度 一個單獨的長度: 06: 09 C6 04 08 00 16 06 17 00 FE F2 兩個單獨的長度: 04和06: 09 C6 04 08 00 16 06 17 04 FE EE 特定範圍內的長度: 06 C7 04 00 16 17 FF 02		·	05 C7 04 00 06 FF 2A
設置 Interleaved 2 of 5 條碼 的掃描資料長度		12/14/174	03 C7 04 00 00 11 ZA
的掃描資料長度		1.1477.7	06 C7 04 00 16 17 FF 02
兩個單獨的長度: 04和06:09 C6 04 08 00 16 06 17 04 FE EE 特定範圍內的長度:			00 07 04 00 10 17 11 02
04和06:09 C6 04 08 00 16 06 17 04 FE EE 特定範圍內的長度:	H 7.3 中 3 田 貝 小 4 区 / 区		
特定範圍內的長度:			
		·	
E7			



	任意長度 :09 C6 04 08 00 16 00 17 00 FE F8	
Interleaved 2 of 5 條碼校驗	關閉:07 C6 04 08 00 31 00 FE F6	05 C7 04 00 31 FE FF
位驗證	開啟: 07 C6 04 08 00 31 01 FE F5	
發送 Interleaved 2 of 5 校驗	關閉:07 C6 04 08 00 2C 00 FE FB	05 C7 04 00 2C FF 04
位	開啟: 07 C6 04 08 00 2C 01 FE FA	
ITF14 開關	開啟:08 C6 04 08 00 F2 43 01 FD F0	06 C7 04 00 F2 43 FD FA
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 43 00 FD F1	
ITF14 發送校驗字元	開啟:08 C6 04 08 00 F2 44 01 FD EF	06 C7 04 00 F2 44 FD F9
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 44 00 FD F0	
Discrete 2 of 5 /Industrial 2	2 of 5/IND25/工業 25 碼	
開啟 Discrete 2 of 5	關閉:07 C6 04 08 00 05 00 FF 22	05 C7 04 00 05 FF 2B
/Industrial 2 of 5/IND25/工業 25 碼	開啟: 07 C6 04 08 00 05 01 FF 21	
設置 Discrete 2 of 5條碼的掃	一個單獨的長度:	06 C7 04 00 14 15 FF 06
描資料長度	06: 09 C6 04 08 00 14 06 15 00 FE F6	
	兩個單獨的長度:	
	04和06:09 C6 04 08 00 14 06 15 04 FE F2	
	特定範圍內的長度:	
	04到09:09 C6 04 08 00 14 04 15 09 FE EF	
	任意長度 : 09 C6 04 08 00 14 00 15 00 FE FC	
Discrete 2 of 5 校驗	開啟:08 C6 04 08 00 F2 48 01 FD EB	06 C7 04 00 F2 48 FD F
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 48 00 FD EC	
Discrete 2 of 5 發送校驗字元	開啟:08 C6 04 08 00 F2 49 01 FD EA	06 C7 04 00 F2 49 FD F4
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 49 00 FD EB	
Matrix 25 矩陣 25		
Matrix 25	關閉:08 C6 04 08 00 F2 20 00 FE 14	06 C7 04 00 F2 20 FE 1
	開啟:08 C6 04 08 00 F2 20 01 FE 13	
矩陣 25		
Matrix 25 校驗位驗證	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 21 00 FE 13	06 C7 04 00 F2 21 FE 10
H-46 B. () OF [-> IT 6 ->	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 21 01 FE 12	00.07.04.00.50.00.55.45
傳輸 Matrix 25 校驗字元	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 22 00 FE 12	06 C7 04 00 F2 22 FE 1E
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 22 01 FE 11	00 07 04 00 55 00 55 04
Matrix 25 長度設置	一個單獨的長度:	08 C7 04 00 F5 00 F5 01 FD 42
	06: 0B C6 04 08 00 F5 00 06 F5 01 00 FD 32	FD 42
	兩個單獨的長度:	
	04和06:0B C6 04 08 00 F5 00 06 F5 01 04 FD	
	2E 特定範圍內的長度:	
	行た配置的では、 04到09:0B C6 04 08 00 F5 00 04 F5 01 09 FD	
	2B	
	任意長度 :	
	0B C6 04 08 00 F5 00 00 F5 01 00 FD 38	
Standard 25 / IATA 25 /標		
	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 23 00 FE 11	06 C7 04 00 F2 23 FE 1/
Standard 25/IATA 25/標準 25	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 23 00 FE 11	00 07 04 00 12 23 1 L 17



Standard 25 校驗位驗證	關閉:08 C6 04 08 00 F2 24 00 FE 10 開啟:08 C6 04 08 00 F2 24 01 FE 0F	06 C7 04 00 F2 24 FE 19
傳輸 Standard 25 校驗字元	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 25 00 FE 0F 開啟: 08 C6 04 08 00 F2 25 01 FE 0E	06 C7 04 00 F2 25 FE 18
Standard 25 長度設置	一個單獨的長度: 06:09 C6 04 08 00 F5 02 06 F5 03 00 FD 2E 兩個單獨的長度: 04和06:09 C6 04 08 00 F5 02 06 F5 03 04 FD 2A 特定範圍內的長度: 04到09:09 C6 04 08 00 F5 02 04 F5 03 09 FD 27 任意長度:09 C6 04 08 00 F5 02 00 F5 03 00	08 C7 04 00 F5 02 F5 03 FD 3E
開啟 Codabar 條碼掃描	FD 34 關閉: 07 C6 04 08 00 07 00 FF 20 開啟: 07 C6 04 08 00 07 01 FF 1F	05 C7 04 00 07 FF 29
設置 Codabar 條碼掃描長度	一個單獨的長度: 04:09 C6 04 08 00 18 04 19 00 FE F0 兩個單獨的長度: 09 C6 04 08 00 18 05 19 04 FE EB 特定範圍內的長度: 04到09:09 C6 04 08 00 18 04 19 09 FE E7 任意長度:09 C6 04 08 00 18 00 19 00 FE F4	06 C7 04 00 18 19 FE FE
Codabar 校驗	開啟:08 C6 04 08 00 F2 4C 01 FD E7 關閉:08 C6 04 08 00 F2 4C 00 FD E8	06 C7 04 00 F2 4C FD F1
Codabar 發送校驗字元	開啟:08 C6 04 08 00 F2 4D 01 FD E6 關閉:08 C6 04 08 00 F2 4D 00 FD E7	06 C7 04 00 F2 4D FD F0
NOTIS 傳輸格式	關閉:07 C6 04 08 00 37 00 FE F0 開啟:07 C6 04 08 00 37 01 FE EF	05 C7 04 00 37 FE F9
起始符與結束字元格式	ABCD/ABCD: 08 C6 04 08 00 F2 31 00 FE 03 ABCD/TN*E: 08 C6 04 08 00 F2 31 01 FE 02	06 C7 04 00 F2 31 FE 0C
起始符和結束字元字母大小 寫的設置	大寫字母:08 C6 04 08 00 F2 32 00 FE 02 小寫字母:08 C6 04 08 00 F2 32 01 FE 01	06 C7 04 00 F2 32 FE 0B
MSI /MSI PLESSEY		
開啟 MSI /MSI PLESSEY 條 碼掃描	關閉:07 C6 04 08 00 0B 00 FF 1C 開啟:07 C6 04 08 00 0B 01 FF 1B	05 C7 04 00 0B FF 25
設置 MSI 長度	一個單獨的長度: 04:09 C6 04 08 00 1E 04 1F 00 FE E4 兩個單獨的長度: 04和05:09 C6 04 08 00 1E 05 1F 04 FE DF 特定範圍內的長度: 02到09:09 C6 04 08 00 1E 02 1F 09 FE DD 任意長度:09 C6 04 08 00 1E 00 1F 00 FE E8	06 C7 04 00 1E 1F FE F2
MSI 校驗位	1 位: 07 C6 04 08 00 32 00 FE F5 2 位:07 C6 04 08 00 32 01 FE F4	05 C7 04 00 32 FE FE
發送 MSI 校驗位	關閉:07 C6 04 08 00 2E 00 FE F9 開啟:07 C6 04 08 00 2E 01 FE F8	05 C7 04 00 2E FF 02



MSI 校驗演算法	MOD10/11: 07 C6 04 08 00 33 00 FE F4 MOD10/10: 07 C6 04 08 00 33 01 FE F3	05 C7 04 00 33 FE FD
GS1 DataBar(RSS)		
GS1 DataBar(RSS) 14 條碼	關閉:08 C6 04 08 00 F0 52 00 FD E4	06 C7 04 00 F0 52 FD ED
掃描開啟	開啟:08 C6 04 08 00 F0 52 01 FD E3	
GS1 DataBar Limited 條碼掃	關閉:08 C6 04 08 00 F0 53 00 FD E3	06 C7 04 00 F0 53 FD EC
描開啟	開啟:08 C6 04 08 00 F0 53 01 FD E2	
GS1 DataBar Expanded 條	關閉:08 C6 04 08 00 F0 54 00 FD E2	06 C7 04 00 F0 54 FD EB
碼掃描開啟	開啟:08 C6 04 08 00 F0 54 01 FD E1	
RSS AI 字元	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 26 01 FE 0D	06 C7 04 00 F2 26 FE 17
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 26 00 FE 0E	
	二維碼相關(2D 特有)	
PDF417		
PDF417	開啟: 07 C6 04 08 00 0F 01 FF 17	05 C7 04 00 0F FF 21
	關閉:07 C6 04 08 00 0F 00 FF 18	
掃描多碼	僅讀單碼: 08 C6 04 08 00 F2 60 00 FD D4	06 C7 04 00 F2 60 FD DD
	僅讀雙碼: 08 C6 04 08 00 F2 60 01 FD D3	
	可讀單雙碼: 08 C6 04 08 00 F2 60 02 FD D2	
正/反相掃描	唯讀正相: 08 C6 04 08 00 F2 61 00 FD D3	06 C7 04 00 F2 61 FD DC
	唯讀反相: 08 C6 04 08 00 F2 61 01 FD D2	
	正、反相均可掃描: 08 C6 04 08 00 F2 61 02 FD	
	D1	
QRCode		
QRCode	開啟: 08 C6 04 08 00 F0 25 01 FE 10	06 C7 04 00 F0 25 FE 1A
	關閉:08 C6 04 08 00 F0 25 00 FE 11	
掃描多碼	僅讀單碼: 08 C6 04 08 00 F2 65 00 FD CF	06 C7 04 00 F2 65 FD D8
	僅讀雙碼: 08 C6 04 08 00 F2 65 01 FD CE	
	可讀單雙碼: 08 C6 04 08 00 F2 65 02 FD CD	
ECI 控制	不輸出:08 C6 04 08 00 F2 66 00 FD CE	06 C7 04 00 F2 66 FD D7
	輸出:08 C6 04 08 00 F2 66 01 FD CD	
QR 正/反相掃描	唯讀正相: 08 C6 04 08 00 F2 67 00 FD CD	06 C7 04 00 F2 67 FD D6
	唯讀反相: 08 C6 04 08 00 F2 67 01 FD CC	
	正、反相均可掃描: 08 C6 04 08 00 F2 67 02 FD	
11: 050 1	СВ	
MicroQRCode		
MicroQRCode	開啟:08 C6 04 08 00 F1 3D 01 FD F7	06 C7 04 00 F1 3D FE 01
	關閉:08 C6 04 08 00 F1 3D 00 FD F8	
DataMatrix		
DataMatrix	開啟: 08 C6 04 08 00 F0 24 01 FE 11	06 C7 04 00 F0 24 FE 1B
	關閉:08 C6 04 08 00 F0 24 00 FE 12	
掃描多碼	僅讀單碼: 08 C6 04 08 00 F2 6A 00 FD CA	06 C7 04 00 F2 6A FD D3
	僅讀雙碼: 08 C6 04 08 00 F2 6A 01 FD C9	
	可讀單雙碼: 08 C6 04 08 00 F2 6A 02 FD C8	



正/反相掃描	唯讀正相: 08 C6 04 08 00 F2 6B 00 FD C9	06 C7 04 00 F2 6B FD D2
	唯讀反相: 08 C6 04 08 00 F2 6B 01 FD C8	
	正、反相均可掃描: 08 C6 04 08 00 F2 6B 02	
COL big 4-1	FD C7 不輸出:08 C6 04 08 00 F2 6C 00 FD C8	06 C7 04 00 F2 6C FD D1
ECI 控制		00 07 04 00 12 00 1 0 01
MaxiCode	期心.00 C0 04 00 00 1 2 0C 01 1 D C1	
MaxiCode	關閉:08 C6 04 08 00 F0 26 00 FE 10	06 C7 04 00 F0 26 FE 19
	開啟: 08 C6 04 08 00 F0 26 01 FE 0F	
Aztec		
Aztec	關閉: 08 C6 04 08 00 F0 28 00 FE 0E	06 C7 04 00 F0 28 FE 17
	開啟: 08 C6 04 08 00 F0 28 01 FE 0D	
Han Xin Code		
Han Xin Code	關閉: 08 C6 04 08 00 F0 2F 00 FE 07	06 C7 04 00 F0 2F FE 10
漢信碼	開啟: 08 C6 04 08 00 F0 2F 01 FE 06	
掃描多碼	僅讀單碼: 08 C6 04 08 00 F2 70 00 FD C4	06 C7 04 00 F2 70 FD CD
11/41m > 1/4	僅讀雙碼: 08 C6 04 08 00 F2 70 01 FD C3	
	可讀單雙碼: 08 C6 04 08 00 F2 70 02 FD C2	
正/反相掃描	唯讀正相: 08 C6 04 08 00 F2 71 00 FD C3	06 C7 04 00 F2 71 FD CC
	唯讀反相: 08 C6 04 08 00 F2 71 01 FD C2	
	正、反相均可掃描: 08 C6 04 08 00 F2 71 02 FD	
	C1	
ISSN	關閉:08 C6 04 08 00 F2 33 00 FE 01	06 C7 04 00 F2 33 FE 0A
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 33 01 FE 00	
PLESSEY	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 34 00 FE 00	06 C7 04 00 F2 34 FE 09
DI FOOTY I NEA	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 34 01 FD FF	00 07 04 00 50 45 50 55
PLESSEY 校驗	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 4E 01 FD E5	06 C7 04 00 F2 4E FD EF
DI FOOEV 8224 FARA ==	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 4E 00 FD E6	06 C7 04 00 F2 4F FD EE
PLESSEY 發送校驗字元	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 4F 01 FD E4 關閉: 08 C6 04 08 00 F2 4F 00 FD E5	06 C7 04 00 F2 4F FD EE
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 4F 00 FD E3	06 C7 04 00 F2 29 FE 14
AllVI I ZO 开 翰	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 29 01 FE 0A	00 07 04 00 12 29 1 1 14
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 2A 01 FE 09	06 C7 04 00 F2 2A FE 13
AIWI120 级公仪	關閉: 08 C6 04 08 00 F2 2A 00 FE 0A	00 07 04 00 12 2A 1E 13
AIM128 長度設置	一個單獨長度:	08 C7 04 00 F5 0A F5 0B
7	06: 0B C6 04 08 00 F5 0A 06 F5 0B 00 FD 1E	FD 2E
	兩個單獨長度:	
	04和06:0B C6 04 08 00 F5 0A 06 F5 0B 04	
	FD 1A	
	特定範圍內的長度:	
	04 到 09:0B C6 04 08 00 F5 0A 04 F5 0B 09	
	FD 17	
	任意長度:	
DELIAA 門眼	0B C6 04 08 00 F5 0A 00 F5 0B 00 FD 24	06 C7 04 00 E2 2D EE 42
DEU14 開關	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 2B 01 FE 08	06 C7 04 00 F2 2B FE 12



	關閉:08 C6 04 08 00 F2 2B 00 FE 09	
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 2C 01 FE 07	06 C7 04 00 F2 2C FE 11
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 2C 00 FE 08	
DEU12 開關	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 2D 01 FE 06	06 C7 04 00 F2 2D FE 10
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 2D 00 FE 07	
DEU12 發送校驗字元	開啟:08 C6 04 08 00 F2 2E 01 FE 05	06 C7 04 00 F2 2E FE 0F
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 2E 00 FE 06	
NEC-25(COOP25) 開關	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 45 01 FD EE	06 C7 04 00 F2 45 FD F8
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 45 00 FD EF	
NEC-25(COOP25) 校驗	開啟:08 C6 04 08 00 F2 46 01 FD ED	06 C7 04 00 F2 46 FD F7
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 46 00 FD EE	
NEC-25(COOP25) 發送校	開啟:08 C6 04 08 00 F2 47 01 FD EC	06 C7 04 00 F2 47 FD F6
驗字元	關閉:08 C6 04 08 00 F2 47 00 FD ED	
NEC-25(COOP25)長度設置	一個單獨長度:	08 C7 04 00 F5 08 F5 09
	06: 0B C6 04 08 00 F5 08 06 F5 09 00 FD 22	FD 32
	兩個單獨長度:	
	04 和 06:0B C6 04 08 00 F5 08 06 F5 09 04	
	FD 1E	
	特定範圍內的長度:	
	04到09:0B C6 04 08 00 F5 08 04 F5 09 09 FD 1B	
	FD IB 任意長度:	
	0B C6 04 08 00 F5 08 00 F5 09 00 FD 28	
巴西銀行碼支援開關	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 28 01 FE 0B	06 C7 04 00 F2 28 FE 15
	關閉:08 C6 04 08 00 F2 28 00 FE 0C	
開啟/關閉 COMPOSITE	關閉:08 C6 04 08 00 F2 17 00 FE 1D	06 C7 04 00 F2 17 FE 26
	開啟:08 C6 04 08 00 F2 17 01 FE 1C	
開啟/關閉 EAN/UCC	關閉:08 C6 04 08 00 F2 18 00 FE 1C	06 C7 04 00 F2 18 FE 25
	開啟: 08 C6 04 08 00 F2 18 01 FE 1B	