



HS1200 Manuale utente

22 giu 2026

Indice

1	Impostazioni di sistema	3
1.1	Impostazioni predefinite di fabbrica	3
1.2	Configurazione utente del prodotto	3
1.3	Versione del firmware	3
1.4	Configurazione del cicalino	3
2	Impostazioni delle funzioni del dispositivo	6
2.1	Configurazione della lampada	6
2.2	Funzione fattura	7
3	Impostazioni di attivazione	8
3.1	modalità di lettura	8
4	Impostazioni dell' interfaccia	9
4.1	Configurazione della porta seriale	9
5	impostazioni della tastiera	12
5.1	Configurazione tastiera USB	12
6	Modifica dei dati	20
6.1	Configurazione del prefisso e del suffisso	20
6.2	Configurazione del campo di modifica dei dati	25
7	Impostazioni dei caratteri	26
7.1	Sostituzione del carattere di controllo GS	26
7.2	Controllare l' output dei caratteri	27
8	Impostazioni del codice a barre	28
8.1	Selezione del sistema di codici	28
8.2	Opzioni di miglioramento dell' alfabetizzazione	58
9	appendice	60
9.1	Dati e modifica codici a barre	60
9.2	Tabella ID tipo codice a barre	64
9.3	Tabella AIM ID	65
9.4	Tabella caratteri visibili ASCII	65
9.5	Set di caratteri di controllo (modalità tastiera USB)	66
9.6	Set di caratteri di controllo (porta seriale e USB seriale virtuale)	67
9.7	Istruzioni ed esempi di configurazione parziale delle funzioni	68

1 Impostazioni di sistema

1.1 Impostazioni predefinite di fabbrica

Eseguire la scansione del seguente codice di configurazione per ripristinare le impostazioni predefinite del prodotto.



Ripristina le impostazioni predefinite del produttore secondario

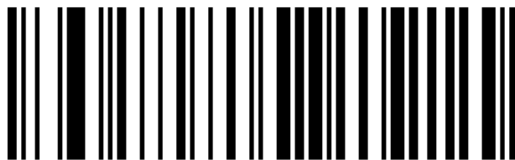
1.2 Configurazione utente del prodotto

Eseguire la scansione del seguente codice di impostazione per salvare i parametri correnti del prodotto come configurazione utente.



Salva la configurazione dell' utente

Eseguire la scansione del seguente codice di configurazione per ripristinare il prodotto alla configurazione utente salvata.



Ripristina la configurazione dell' utente

1.3 Versione del firmware



Versione del firmware

1.4 Configurazione del cicalino

dimensione del volume



volume basso



* volume alto

Interruttore del suono di avvio del dispositivo di lettura del codice



Il tono di richiesta di avvio del dispositivo di lettura del codice è disattivato



* Il suono della richiesta di avvio del dispositivo di lettura del codice è attivo.

Decodifica dell' interruttore del suono di successo



Il segnale acustico della richiesta di decodifica è disattivato

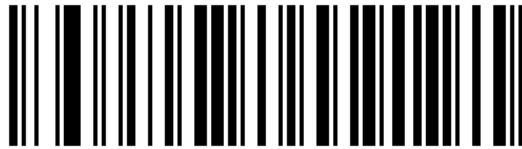


* Decodifica corretta del suono del prompt attiva

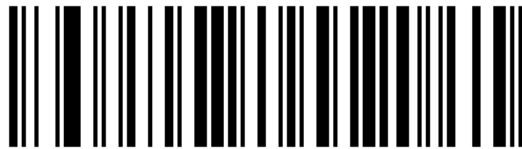
Frequenza del tono di richiesta di decodifica (altezza)



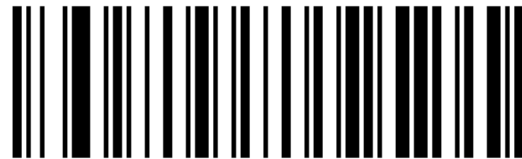
* Frequenza del tono di richiesta decodifica riuscita 1



Frequenza del tono di richiesta di decodifica riuscita 2

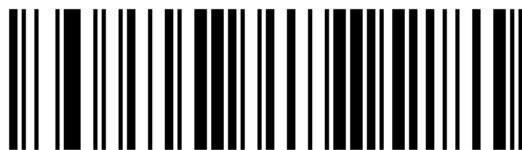


Frequenza del tono di richiesta di decodifica riuscita 3



Personalizza la frequenza del tono di richiesta di decodifica

Durata del tono di richiesta di decodifica riuscita



* Decodifica del suono del prompt riuscita 1



Decodifica del suono di successo 2

Frequenza del tono di avviso di errore (altezza)

Quando la trasmissione dei dati fallisce, verranno visualizzati quattro segnali acustici di avviso di errore consecutivi. Quando viene scansionato un codice di impostazione non riconosciuto, verrà visualizzato un singolo segnale acustico di avviso di errore.



* La frequenza del suono di avviso di errore è bassa



La frequenza del tono di avviso di errore è media



La frequenza del suono di avviso di errore è alta

2 Impostazioni delle funzioni del dispositivo

2.1 Configurazione della lampada

Spia LED



Decodifica riuscita LED spia spenta



* Decodifica riuscita LED spia accesa

2.2 Funzione fattura

Abilita/disabilita la funzionalità della fattura



* Disabilita la funzione fattura

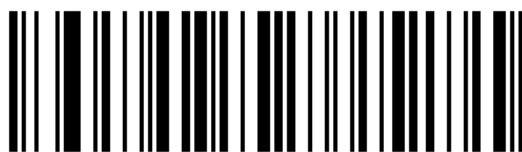


Abilita fatturazione

Importante

L'abilitazione della funzione fattura dipende dalla corretta configurazione di output dei caratteri cinesi/codifica. Si consiglia di utilizzare la codifica GBK (Blocco note/excel). Allo stesso tempo, disabilita funzioni come Code ID, suffissi personalizzati, caratteri iniziali, ecc. che riscriveranno il contenuto originale del codice a barre.

Selezione del tipo di fattura



*Fattura speciale



Fattura ordinaria

3 Impostazioni di attivazione

3.1 modalità di lettura



*Modalità normale



Modalità di scansione rapida unidimensionale

Stesso ritardo del codice

Utilizzato per configurare l' intervallo di tempo per la decodifica dello stesso codice a barre. Se il tempo impostato non viene superato, lo stesso codice a barre verrà decodificato una sola volta.



Stesso intervallo di ritardo del codice 300 ms



* Intervallo di ritardo dello stesso codice 500 ms



Stesso intervallo di ritardo del codice 750 ms



Stesso intervallo di ritardo del codice 1 s



Stesso codice intervallo di ritardo 2 s



Stesso intervallo di ritardo del codice 5 s



Stesso intervallo di ritardo del codice 10 s

4 Impostazioni dell' interfaccia

4.1 Configurazione della porta seriale

Configurazione della velocità di trasmissione della porta seriale



Velocità di trasmissione 4800



*velocità di trasmissione 9600



Velocità di trasmissione 19200



Velocità di trasmissione 38400



Velocità di trasmissione 57600



Velocità di trasmissione 115200

Bit di dati della porta seriale, bit di stop, configurazione del bit di parità



Dati a 7 bit, stop a 1 bit, nessuna parità



Dati a 7 bit, stop a 1 bit, parità pari



Dati a 7 bit, stop a 1 bit, parità dispari



Dati a 7 bit, stop a 2 bit, nessuna parità



Dati a 7 bit, stop a 2 bit, parità pari



Dati a 7 bit, stop a 2 bit, parità dispari



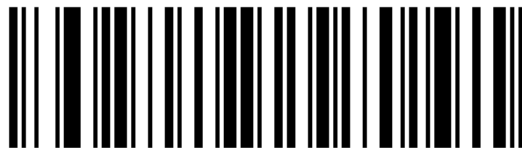
* Dati a 8 bit, stop a 1 bit, nessun checksum



Dati a 8 bit, stop a 1 bit, parità pari



Dati a 8 bit, stop a 1 bit, parità dispari



Dati a 8 bit, stop a 2 bit, nessuna parità



Dati a 8 bit, stop a 2 bit, parità pari



Dati a 8 bit, stop a 2 bit, parità dispari

5 impostazioni della tastiera

5.1 Configurazione tastiera USB

Controlla la fuga dei caratteri



Abilita l' escape dei caratteri di controllo1



Abilita l' escape dei caratteri di controllo 2



Disabilita l' escape dei caratteri di controllo

Elaborazione dei caratteri di ritorno a capo e di avanzamento riga nel contenuto del codice a barre (tastiera USB)



Si interrompe solo 0A (carattere di avanzamento riga LF).



* Solo avanzamento riga 0D (carattere di ritorno a capo CR).



0A (carattere di avanzamento riga LF) e 0D (carattere di ritorno a capo CR) entrambi di avanzamento riga

USB velocità di uscita della tastiera

Nota

Utilizzato per configurare la velocità durante l' emissione dei dati in modalità tastiera USB. Se l' host in uso ha prestazioni basse, si consiglia di selezionare una velocità bassa per garantire la precisione della trasmissione.



* Bassa velocità di uscita



velocità di uscita



Alta velocità di uscita



Velocità di uscita personalizzata (2ms~50ms)

USB controllo uscita custodia tastiera



* Uscita normale



Inversione dei casi



tutto maiuscolo



tutto minuscolo

Selezione del layout della tastiera Layout della tastiera



* Stati Uniti-Inglese Inglese (Stati Uniti)



Francia - Francese Francese (Francia)



Italiano (Italia)



Italiano 142 (Italia)



Tedesco (Germania)



Spagnolo (Spagna)



Spagnolo spagnolo (America Latina)



finlandese



Giapponese giapponese



Russo Russo (MS)



Russo russo (macchina da scrivere)



Arabo Arabo (101)



Irlandese irlandese



Polacco (214)



Polacco (Programmatori)



Olandese Olandese (Paesi Bassi)



ceco ceco (QWERTZ)



Portoghese (Portogallo)



Portoghese (Brasile)



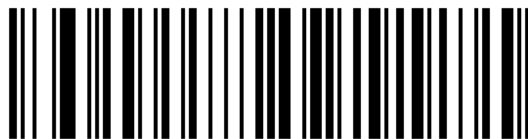
Svedese (Svezia)



Turco Q Turco Q



Turco F Turco F



Greco Greco (MS)



Francese (Belgio)



Regno Unito - inglese inglese (Regno Unito)

tastiera virtuale

Modalità 1: i caratteri compresi tra 0x20~0xFF vengono emessi utilizzando la modalità tastiera virtuale che non è supportata dal layout di tastiera corrente. I caratteri tra 0x00~0x1F vengono emessi secondo *Set di caratteri di controllo (modalità tastiera USB)*.

Modalità 2: tutti i caratteri tra 0x20~0xFF vengono emessi utilizzando la tastiera virtuale e i caratteri tra 0x00~0x1F vengono emessi in base a *Set di caratteri di controllo (modalità tastiera USB)*.

Modalità 3: i caratteri utilizzati tra 0x00 ~ 0xFF vengono emessi utilizzando la tastiera virtuale.



* Tastiera virtuale disabilitata



Tastiera virtuale abilitata (modalità uno)

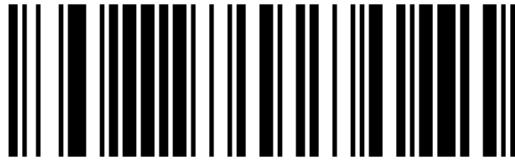


Tastiera virtuale abilitata (modalità due)

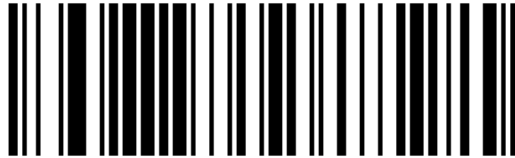


Tastiera virtuale abilitata (modalità tre)

Selezione del sistema operativo host in modalità tastiera virtuale



* FINESTRE



MAC OS



LINUX

Formato di codifica dell' output

Per eseguire correttamente l' output in base al formato di codifica specificato, è necessario specificare il formato di codifica dell' output. Ad esempio, l' output del cinese semplificato in Blocco note/Excel e altri formati è configurato come codifica GBK, mentre l' output in Word e altri formati è configurato come codifica Unicode.

Quando il formato di codifica di output è configurato come codifica inglese/latino-1, la modalità di output nella tastiera USB è influenzata dal cambio di funzione della tastiera virtuale. Quando il formato di codifica dell' output è configurato come codifica GBK/codifica Unicode, la modalità di output nella tastiera USB è forzata ad essere l' output della tastiera virtuale.



* Output tastiera nativo



Codifica GBK cinese (blocco note/excel)



Codifica Unicode (Word)

6 Modifica dei dati

6.1 Configurazione del prefisso e del suffisso

Antipasto



* non utilizza il carattere iniziale



Il carattere iniziale è impostato su STX

terminatore



Non utilizzare terminatori



Il terminatore è impostato su ritorno a capo



Il terminatore è impostato su nuova riga



* Il terminatore è impostato su ritorno a capo e avanzamento riga



Il terminatore è impostato su tab



Il terminatore è impostato su ETX

Prefisso personalizzato

Opzioni di uscita



Abilita l' output del prefisso personalizzato



* Disabilita l' output del prefisso personalizzato

modificare



Cancella tutti i prefissi personalizzati



Prefisso personalizzato

Vedi anche

Dopo aver scansionato il codice di impostazione, fare riferimento a *Tabella ID tipo codice a barre e Dati e modifica codici a barre* per completare l' immissione successiva.

Suffisso personalizzato

Opzioni di uscita



Abilita l' output del suffisso personalizzato



* Disabilita l' output del suffisso personalizzato

modificare



Cancella tutti i suffissi personalizzati



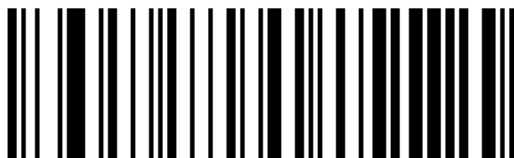
Suffisso personalizzato

Vedi anche

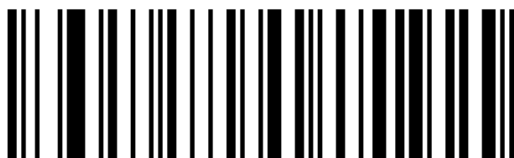
Dopo aver scansionato il codice di impostazione, fare riferimento a *Tabella ID tipo codice a barre e Dati e modifica codici a barre* per completare l' immissione successiva.

Code ID

Opzioni di uscita



* Disabilita Code ID



Prima di abilitare il codice a barre Code ID



Dopo aver abilitato il codice a barre Code ID

modificare



Personalizzato Code ID

Vedi anche

Dopo aver scansionato il codice di impostazione, fare riferimento a *Tabella ID tipo codice a barre e Dati e modifica codici a barre* per completare l' immissione successiva.



Cancella tutte le personalizzazioni Code ID

AIM ID



* Disabilita il codice a barre AIM ID



Prima di abilitare il codice a barre AIM ID



Dopo aver abilitato il codice a barre AIM ID

Suffisso del codice a barre e selezione dell' ordine del suffisso prefisso



*Carattere iniziale+Code ID+AIM ID+prefisso personalizzato



Carattere iniziale + prefisso personalizzato + Code ID + AIM ID

suffisso



* Suffisso personalizzato+Code ID+AIM ID+terminatore



Code ID+AIM ID+suffisso personalizzato+terminatore

6.2 Configurazione del campo di modifica dei dati

La funzione di modifica dei dati può personalizzare il campo Dati con il contenuto completo del codice a barre in tre campi: Inizio/Centro/Fine configurando la lunghezza del campo Inizio/Fine. Configurare la lunghezza del campo Inizio/Fine e la configurazione di trasmissione in base alle effettive esigenze.

Nota

Suffissi personalizzati, caratteri iniziali, caratteri finali, Code ID, AIM ID e altri contenuti non codici a barre non sono influenzati dalla funzione di modifica dei dati.

Configurazione del trasporto



* Campo dati trasferimento completo



Viene trasferito solo il campo Inizio



Viene trasferito solo il campo Centro



Viene trasferito solo il campo Fine

Configurazione della lunghezza del campo



Imposta la lunghezza del segmento iniziale



Imposta la lunghezza del segmento finale

i Nota

La configurazione della lunghezza del campo è in byte e configurata utilizzando dati decimali.

i Esempio

Imposta la lunghezza del segmento iniziale su 10 byte:

1. Eseguire la scansione del codice di impostazione della funzione «Imposta lunghezza segmento iniziale».
2. Scansionare 1 e 0 in *Dati e modifica codici a barre* in sequenza.
3. Scansiona il codice di configurazione «Salva».

7 Impostazioni dei caratteri

7.1 Sostituzione del carattere di controllo GS



* Non sostituire

Importante

Per emettere il carattere «Ç», è necessario prima eseguire la scansione di «Abilitazione tastiera virtuale (Modalità 1)» o (Modalità 2) o (Modalità 3)



Sostituisci con Ç



Sostituisci con I



Sostituisci con ^]



Sostituisci con]



Sostituisci con

7.2 Controllare l' output dei caratteri



I caratteri di controllo nel codice a barre non vengono emessi



* Controlla l' output dei caratteri nel codice a barre

8 Impostazioni del codice a barre

8.1 Selezione del sistema di codici

Abilita/disabilita tutti i codici a barre

Nota

L' abilitazione di tutti i tipi di codici a barre può comportare una riduzione della velocità di decodifica. Si consiglia di abilitare i tipi di codici a barre richiesti in base allo scenario di utilizzo. Abilitato per impostazione predefinita per tutti i codici a barre.



Abilita tutti i tipi di codici a barre



Disabilita tutti i tipi di codici a barre

Abilita/disabilita tutti i codici QR



Abilita tutti i codici QR



Disabilita tutti i codici 1D

Abilita/disabilita tutti i codici QR



Abilita tutti i codici QR



Disabilita tutti i codici QR

Codabar

Abilita/disabilita il codice a barre



Codabar abilitato



Codabar disabilitato

Caratteri iniziali e finali di Codabar



* Non inviare caratteri di inizio e fine Codabar



Invia i caratteri di inizio e fine di Codabar

Impostazione del limite di lunghezza Codabar

Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Limite di lunghezza minima Codabar

Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Limite massimo di lunghezza Codabar

Code 39

Abilita/disabilita il codice a barre



Code 39 abilitato

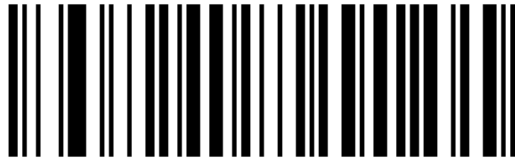


Code 39 disabilitato

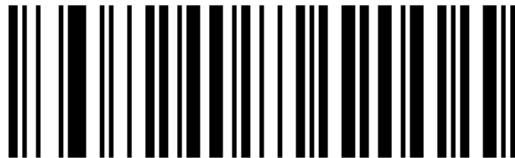
Code 39 cifra di controllo



* Controllo Code 39 disabilitato

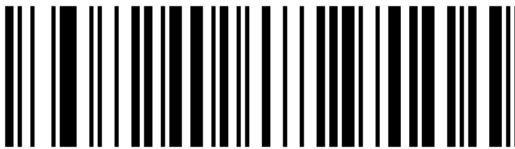


Code 39 Il controllo è abilitato ma non viene inviata alcuna cifra di controllo

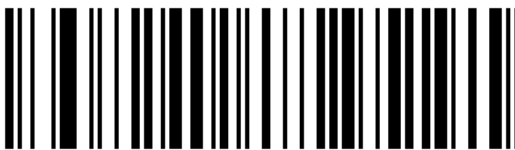


Code 39 abilita il controllo e invia la cifra di controllo

Code 39 Full ASCII



Full ASCII abilitato



* Full ASCII disabilitato

Code 39 caratteri iniziali e finali



* Non inviare Code 39 caratteri iniziali e finali



Invia Code 39 caratteri iniziali e finali

Code 39 Impostazione del limite di lunghezza

Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Code 39 limite di lunghezza minima

Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Code 39 limite di lunghezza massima

Code 32

Importante

Prima di utilizzare questa funzione, abilitare Code 39.

Abilita/disabilita il codice a barre



Codice 32 abilitato



Codice 32 Disabilitato

Prefisso codice 32



Prefisso codice 32 abilitato



* Prefisso codice 32 disabilitato

Interleaved 2 di 5 (ITF25)

Abilita/disabilita il codice a barre

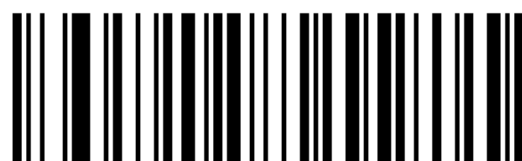


ITF25 abilitato



ITF25 disabilitato

Cifra di controllo interleaved 2 di 5 (ITF25).



* Controllo ITF25 disabilitato



ITF25 Il controllo è abilitato ma non viene inviata alcuna cifra di controllo



ITF25 abilita il controllo e invia la cifra di controllo

Selezione della lunghezza interleaved 2 di 5 (ITF25).

Nota

Intervallo di lunghezza: 4-24 cifre.



* ITF25 qualsiasi lunghezza



ITF25 Lunghezza 6 bit



ITF25 Lunghezza 8 bit



ITF25 Lunghezza 10 bit



ITF25 Lunghezza 12 bit



ITF25 Lunghezza 14 bit



ITF25 Lunghezza 16 bit



ITF25 Lunghezza 18 bit



ITF25 Lunghezza 20 bit



ITF25 Lunghezza 22 bit



ITF25 Lunghezza 24 bit

Impostazione del limite di lunghezza interleaved 2 su 5

Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Interleaved 2 di 5 Limite di lunghezza minima

Nota

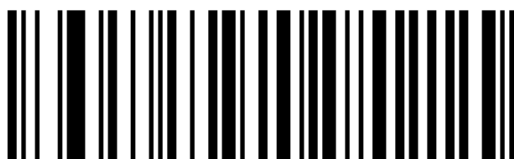
Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Interleaved 2 di 5 Limite massimo di lunghezza

Industrial 2 di 5 (codice Industrial 25)/IATA

Abilita/disabilita il codice a barre



Industriale 2 di 5 /IATA abilitato



Industriale 2 di 5 /IATA disabilitato

Impostazioni del limite di lunghezza industriale 2 di 5 /IATA

i Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Industriale 2 di 5 /Limite di lunghezza minima IATA

i Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Industriale 2 di 5 /Limite di lunghezza massima IATA

Matrice 2 di 5 (codici matrice 25)

i Nota

Intervallo di impostazione: 4-24 cifre.

Abilita/disabilita il codice a barre



Matrice 2 di 5 abilitata



Matrice 2 di 5 Disabilitato

Impostazione del limite di lunghezza della matrice 2 di 5

Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Matrice 2 di 5 limite di lunghezza minima

Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Matrice 2 di 5 limite massimo di lunghezza

Code 93

Abilita/disabilita il codice a barre



Codice 93 abilitato



Codice 93 disabilitato

Impostazione limite lunghezza codice 93

i Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Limite di lunghezza minima codice 93

i Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Limite di lunghezza massima codice 93

Code 11

Abilita/disabilita il codice a barre



Codice 11 abilitato



*Codice 11 disabilitato

Codice 11 uscita cifra di controllo



Uscita codice 11 cifra di controllo abilitata



* Uscita cifra di controllo codice 11 disabilitata

Codice 11 verifica selezione



* Checksum codice 11 disabilitato



Codice 11 Checksum a 1 cifra



Codice 11 Checksum a 2 cifre

Impostazione del limite di lunghezza del codice 11

Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Codice 11 limite di lunghezza minima

Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Limite di lunghezza massima codice 11

Code 128



Code 128 abilitato



Code 128 disabilitato

GS1-128



GS1-128 abilitato



GS1-128 disabilitato

ISBT-128



ISBT 128 disabilitato



ISBT 128 abilitato

Code 128 Impostazione del limite di lunghezza

i Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Code 128 limite di lunghezza minima

i Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50 cifre.



Code 128 limite di lunghezza massima

UPC-A

Abilita/disabilita il codice a barre



* UPC-A abilitato



UPC-A disabilitato

UPC-A cifra di controllo



* Invia la cifra di controllo UPC-A



Non inviare la cifra di controllo UPC-A

UPC-A personaggio principale



(da UPC-A a EAN-13) UPC-A invia codice paese + caratteri di sistema



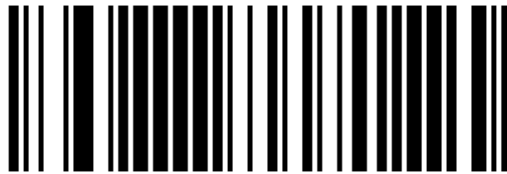
* UPC-A invia caratteri di sistema



Non inviare caratteri iniziali UPC-A

UPC-E

Abilita/disabilita il codice a barre

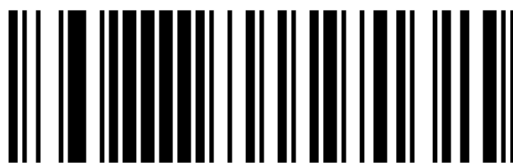


* UPC-E abilitato



UPC-E disabilitato

UPC-E cifra di controllo



* Invia la cifra di controllo UPC-E



Non inviare la cifra di controllo UPC-E

UPC-E estensione UPC-A



UPC-E estensione UPC-A abilitata



* UPC-E esteso UPC-A disabilitato

UPC-E personaggio principale



UPC-E invia il codice paese + i caratteri di sistema



* UPC-E invia caratteri di sistema



Non inviare caratteri iniziali UPC-E

EAN/JAN-8

Abilita/disabilita il codice a barre



EAN/JAN-8 abilitato



EAN/JAN-8 disabilitato

Da EAN-8 a EAN-13



* Da EAN-8 a EAN-13 disabilitato



Da EAN-8 a EAN-13 abilitato

EAN-8 cifra di controllo



* Inviare la cifra di controllo EAN-8



Non inviare la cifra di controllo EAN-8

EAN/JAN-13



* EAN/JAN-13 abilitato



EAN/JAN-13 disabilitato

EAN-13 cifra di controllo



* Invia la cifra di controllo EAN-13



Non inviare la cifra di controllo EAN-13

Codice aggiuntivo UPC/EAN/JAN



* Ignora i componenti aggiuntivi UPC/EAN/JAN



Decodifica i codici aggiuntivi UPC/EAN/JAN



Codici aggiuntivi UPC/EAN/JAN adattivi

EAN-13 nel codice ISBN



Abilita EAN-13 al codice ISBN



* Disabilita EAN-13 nel codice ISBN

EAN-13 all' ISSN



Abilita EAN-13 al codice ISSN



* Disabilita EAN-13 al codice ISSN

GS1 Barra dati(RSS14)



GS1 DataBar abilitato



* GS1 DataBar disabilitato

GS1 DataBar Limited



GS1 DataBar limitato abilitato



* GS1 DataBar limitato disabilitato

GS1 DataBar Expanded



GS1 DataBar espanso abilitato



* GS1 DataBar espanso disabilitato

MSI

Abilita/disabilita i codici a barre MSI



Codice MSI abilitato



Codice MSI disabilitato

Uscita cifra di controllo MSI



Uscita cifra di controllo codice MSI abilitata



Uscita cifra di controllo codice MSI disabilitata

Selezione della cifra di controllo MSI



Codice MSI 1 cifra di controllo



Codice MSI 2 cifre di controllo

Selezione checksum codice MSI a 2 cifre



MOD10/MOD10



MOD10/MOD11

Impostazione del limite di lunghezza del codice MSI

Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50.



Lunghezza minima del codice MSI

Nota

Intervallo di lunghezza: 0~50.



Lunghezza massima del codice MSI

Febraban

Importante

Prima di abilitare la funzione Febraban, disabilitare la funzione AIM ID.

Abilita/disabilita il codice a barre Febraban (ITF25)



Codice febbraio (ITF25) abilitato



* Codice febbraio (ITF25) disabilitato

Abilita/disabilita il codice a barre Febraban (Code 128)



Codice febbraio (Code 128) abilitato



* Codice febbraio (Code 128) disabilitato

Assegno di Febbraio



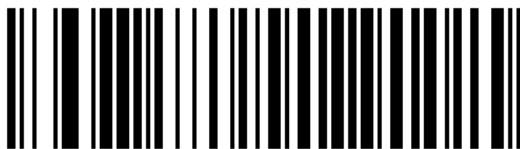
Verifica del codice febbraio abilitata



* Controllo codice febbraio disabilitato

PDF417

Abilita/disabilita il codice PDF417



PDF417 abilitato



PDF417 disabilitato

PDF417 Impostazione limite lunghezza codice

Nota

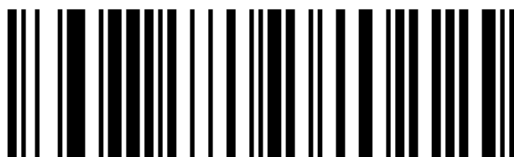
Intervallo di lunghezza: 1~2750.



PDF417 limite di lunghezza minima

Nota

Intervallo di lunghezza: 1~2750.



PDF417 limite di lunghezza massima

MicroPDF417

Abilita/disabilita il codice MicroPDF417



MicroPDF417 abilitato



MicroPDF417 disabilitato

Impostazione del limite di lunghezza del codice MicroPDF417

Nota

Intervallo di lunghezza: 1~366.



Limite di lunghezza minima MicroPDF417

Nota

Intervallo di lunghezza: 1~366.



Limite di lunghezza massima MicroPDF417

QR Code

Abilita/disabilita QR Code



QR Code abilitato



QR Code disabilitato

QR Code Impostazione del limite di lunghezza

Nota

Intervallo di lunghezza: 1~7089.



QR Code limite di lunghezza minima

Nota

Intervallo di lunghezza: 1~7089.



QR Code limite di lunghezza massima

QR Code URL Link



QR Code Collegamento URL disabilitato



QR Code Abilita collegamento URL

Micro QR

Abilita/disabilita Micro QR



Micro QR abilitato



Micro QR disabilitato

Impostazione del limite di lunghezza del micro QR

Nota

Intervallo di lunghezza: 1~35.



Limite minimo di lunghezza del Micro QR

Nota

Intervallo di lunghezza: 1~35.



Limite massimo di lunghezza del Micro QR

Data Matrix

Abilita/disabilita il codice Data Matrix

Nota

Intervallo di lunghezza: 1~3116.



Data Matrix abilitato



Data Matrix disabilitato

Data Matrix Impostazione limite lunghezza codice

i Nota

Intervallo di lunghezza: 1~3116.



Data Matrix limite di lunghezza minima

i Nota

Intervallo di lunghezza: 1~3116.



Data Matrix limite di lunghezza massima

Aztec Code

Abilita/disabilita il codice a barre del codice azteco



Codice azteco abilitato



Codice azteco disabilitato

Impostazione del limite di lunghezza del codice azteco

i Nota

Intervallo di lunghezza: 1~3832.



Limite minimo di lunghezza del codice azteco

i Nota

Intervallo di lunghezza: 1~3832.



Limite massimo di lunghezza del codice azteco

8.2 Opzioni di miglioramento dell' alfabetizzazione

Codice a barre dimostrativo delle prestazioni

i Nota

Questa configurazione è temporanea e diventerà non valida dopo il riavvio.



Abilita la modalità demo delle prestazioni

Opzione di lettura del colore inversa

(Per codice unidimensionale/Data Matrix/Codice azteco)



* Decodifica solo codici a barre normali



Decodifica solo codici a barre a colori inversi



È possibile decodificare sia i codici a barre normali che i codici a barre inversi

Opzioni di codici a barre non standardizzati

Avvertimento

Quando è abilitata la lettura dei codici a barre non standard, può essere più compatibile con alcuni codici a barre non standard, ma la probabilità di errori di lettura aumenterà di conseguenza.



* Lettura codice a barre irregolare disabilitata



Lettura codice a barre irregolare abilitata

9 appendice

9.1 Dati e modifica codici a barre



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



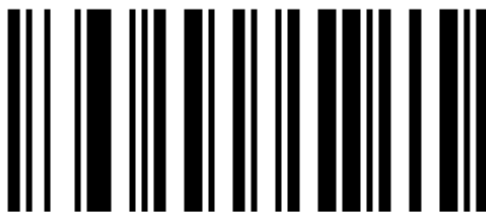
B



C



D



E



F



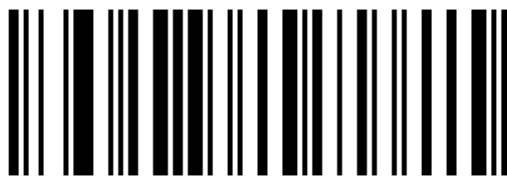
Annulla le impostazioni correnti



Cancella la stringa di dati precedentemente letta



Cancella i dati letti l' ultima volta



salva

9.2 Tabella ID tipo codice a barre

Tipo di codice	valore esadecimale	Predefinito Code ID
Tutti i sistemi di codice	99	
Codabar	61	a
Code 128	6A	j
Code 32	3C	<
Code 93	69	i
Code 39	62	b
Code 11	48	H
EAN-13	64	d
EAN-8	64	d
GS1 DataBar	52	R
GS1-128 (EAN-128)	6A	j
2 of 5		
Interleaved 2 of 5	65	e
Matrix 2 of 5	76	v
Industrial 2 of 5/IATA	44	D
UPC-A	63	c
UPC-E	63	c
ISBN	42	B
ISSN	6E	n
MSI	6D	m
Aztec Code	7A	z
Data Matrix	75	u
PDF417	72	r
MicroPDF417	53	S
QR Code	51	Q
Micro QR	51	Q

9.3 Tabella AIM ID

Tipo di codice	AIM ID	illustrare
Codabar	JFm	m: 0~1
Code 128	JCm	m: 0, 1, 2, 4
Code 32	JA0	
Code 93	JG0	
Code 39	JSono	m: 0, 1, 3, 4, 5, 7
Code 11	JHm	m: 0, 1, 3, 8, 9
EAN-13 / EAN-8	JEm	m: 0, 1, 3, 4
GS1 DataBar	Je0	
GS1-128 (EAN-128)	JC1	
Interleaved 2 of 5	JIo sono	m: 0, 1, 3
Matrix 2 of 5	JX0	
Industrial 2 of 5/IATA	JS0	
UPC-A/ UPC-E	JEm	m: 0, 3
ISBN	JX0	
ISSN	JX0	
MSI	JMm	m: 0, 1
Aztec Code	Jz0	
Data Matrix	Jdm	m: 0~6
PDF417 / MicroPDF417	JLm	m: 0~5
QR Code / Micro QR	JQm	m: 0~6

9.4 Tabella caratteri visibili ASCII

Deci- male	esade- cimale	caratte- re	Deci- male	esade- cimale	caratte- re	Deci- male	esade- cimale	caratte- re
32	20	<SPA- ZIO>	64	40	@	96	60	`
33	21	!	65	41	A	97	61	a
34	22	“	66	42	B	98	62	b
35	23	#	67	43	C	99	63	c
36	24	\$	68	44	D	100	64	d
37	25	%	69	45	E	101	65	e
38	26	&	70	46	F	102	66	f
39	27	‘	71	47	G	103	67	g
40	28	(	72	48	H	104	68	h
41	29	)	73	49	I	105	69	i
42	2A	*	74	4A	J	106	6A	j
43	2B	+	75	4B	K	107	6B	k
44	2C	,	76	4C	L	108	6C	l
45	2D	-	77	4D	M	109	6D	m
46	2E	.	78	4E	N	110	6E	n
47	2F	/	79	4F	O	111	6F	o
48	30	0	80	50	P	112	70	p
49	31	1	81	51	Q	113	71	q
50	32	2	82	52	R	114	72	r

continues on next page

Tabella 1 – continua dalla pagina precedente

Deci- male	esade- cimale	caratte- re	Deci- male	esade- cimale	caratte- re	Deci- male	esade- cimale	caratte- re
51	33	3	83	53	S	115	73	s
52	34	4	84	54	T	116	74	t
53	35	5	85	55	U	117	75	u
54	36	6	86	56	V	118	76	v
55	37	7	87	57	W	119	77	w
56	38	8	88	58	X	120	78	x
57	39	9	89	59	Y	121	79	y
58	3A	:	90	5A	Z	122	7A	z
59	3B	;	91	5B	[	123	7B	{
60	3C	<	92	5C	\	124	7C	
61	3D	=	93	5D	]	125	7D	}
62	3E	>	94	5E	^	126	7E	~
63	3F	?	95	5F	_			

9.5 Set di caratteri di controllo (modalità tastiera USB)

Decimale	esadecimale	Valore chiave corrispondente (livello di escape del carattere di controllo)	Valore chiave corrispondente (carattere di controllo escape 1)	Valore chiave corrispondente (carattere di controllo escape 2)
0	00	prenotare	Ctrl+@	Ctrl+@
1	01	Insert	Ctrl+A	Ctrl+A
2	02	Home	Ctrl+B	Ctrl+B
3	03	End	Ctrl+C	Ctrl+C
4	04	Delete	Ctrl+D	Ctrl+D
5	05	PageUp	Ctrl+E	Ctrl+E
6	06	PageDown	Ctrl+F	Ctrl+F
7	07	ESC	Ctrl+G	Ctrl+G
8	08	Backspace	Ctrl+H	Backspace
9	09	Tab	Ctrl+I	Tab
10	0A	Invio (le presta- zioni sono influen- zate dalla configu- razione dell' elab- orazione del ri- torno a capo e dell' avanzamento riga)	Ctrl+J	Enter
11	0B	Caps Lock	Ctrl+K	Ctrl+K
12	0C	Print Screen	Ctrl+L	Ctrl+L

continues on next page

Tabella 2 – continua dalla pagina precedente

Decimale	esadecimale	Valore chiave corrispondente (livello di escape del carattere di controllo)	Valore chiave corrispondente (carattere di controllo escape 1)	Valore chiave corrispondente (carattere di controllo escape 2)
13	0D	Invio (le prestazioni sono influenzate dalla configurazione dell'elaborazione del ritorno a capo e dell'avanzamento riga)	Ctrl+M	Enter
14	0E	Scroll Lock	Ctrl+N	Ctrl+N
15	0F	Pause/Break	Ctrl+O	Ctrl+O
16	10	F11	Ctrl+P	Ctrl+P
17	11	Tasti freccia ↑	Ctrl+Q	Ctrl+Q
18	12	Tasti freccia ↓	Ctrl+R	Ctrl+R
19	13	Tasti freccia ←	Ctrl+S	Ctrl+S
20	14	Tasti freccia →	Ctrl+T	Ctrl+T
21	15	F12	Ctrl+U	Ctrl+U
22	16	F1	Ctrl+V	Ctrl+V
23	17	F2	Ctrl+W	Ctrl+W
24	18	F3	Ctrl+X	Ctrl+X
25	19	F4	Ctrl+Y	Ctrl+Y
26	1A	F5	Ctrl+Z	Ctrl+Z
27	1B	F6	Ctrl+[	Ctrl+[
28	1C	F7	Ctrl+\	Ctrl+\
29	1D	F8	Ctrl+]	Ctrl+]
30	1E	F9	CTRL+^	CTRL+^
31	1F	F10	Ctrl+_	Ctrl+_

9.6 Set di caratteri di controllo (porta seriale e USB seriale virtuale)

Decimale	esadecimale	Caratteri corrispondenti
0	00	NUL
1	01	SOH
2	02	STX
3	03	ETX
4	04	EOT
5	05	ENQ
6	06	ACK
7	07	BEL
8	08	BS
9	09	HT
10	0A	LF
11	0B	VT
12	0C	FF

continues on next page

Tabella 3 – continua dalla pagina precedente

Decimale	esadecimale	Caratteri corrispondenti
13	0D	CR
14	0E	SO
15	0F	SI
16	10	DLE
17	11	DC1
18	12	DC2
19	13	DC3
20	14	DC4
21	15	NAK
22	16	SYN
23	17	ETB
24	18	CAN
25	19	EM
26	1A	SUB
27	1B	ESC
28	1C	FS
29	1D	GS
30	1E	RS
31	1F	US

9.7 Istruzioni ed esempi di configurazione parziale delle funzioni

Esempio di configurazione del suffisso personalizzato

Nota

Impostare il prefisso e il suffisso eseguendo la scansione del codice a barre di configurazione. Ciascun carattere di prefisso o suffisso può contenere fino a 10 caratteri. (Per garantire che i suffissi personalizzati possano essere emessi, configurare l'opzione di output del suffisso personalizzato del dispositivo di lettura del codice per essere abilitata.)

Esempio 1.1: aggiungi il prefisso personalizzato XYZ a tutti i tipi di codici a barre

Interrogazione *Tabella ID tipo codice a barre*, il valore esadecimale di tutti i sistemi di codice è 99. Interroga *Tabella caratteri visibili ASCII*, il valore esadecimale corrispondente a XYZ è 58, 59, 5A.

1. Eseguire la scansione del codice di impostazione della funzione «prefisso personalizzato» e il dispositivo di lettura del codice emetterà due segnali acustici di «beep...beep...».
2. Scansionare 9, 9, 5, 8, 5, 9, 5, A in sequenza in *Dati e modifica codici a barre*.
3. Scansiona il codice di configurazione «Salva».

Nota

Se è necessario modificare il codice a barre scansionato prima del salvataggio, è anche possibile eseguire la scansione per annullare i dati letti in precedenza o annullare la stringa di dati letta in precedenza per riconfigurarla. Se è necessario abbandonare questa configurazione a metà strada, basta scansionare Annulla le impostazioni correnti.

Esempio 1.2: aggiungi il prefisso personalizzato R a QR Code

Interrogare *Tabella ID tipo codice a barre*, il valore esadecimale di QR Code è 51. Interroga *Tabella caratteri visibili ASCII*, il valore esadecimale corrispondente a R è 52.

1. Eseguire la scansione del codice di impostazione della funzione «prefisso personalizzato».
2. Scansionare 5, 1, 5, 2 in sequenza in *Dati e modifica codici a barre*.
3. Scansiona il codice di configurazione «Salva».

Esempio 1.3: Annulla il prefisso personalizzato di QR Code

Quando si personalizzano suffissi e prefissi, salvare senza aggiungere altri caratteri dopo i caratteri del tipo di codice a barre per cancellare i suffissi personalizzati per questo tipo di codice a barre.

1. Eseguire la scansione del codice di impostazione della funzione «prefisso personalizzato».
2. Scansionare 5 e 1 in *Dati e modifica codici a barre* in sequenza.
3. Scansiona il codice di configurazione «Salva».

Nota

Se in precedenza era stato aggiunto un prefisso per tutti i codici a barre, il prefisso QR Code verrà ripristinato al prefisso aggiunto per tutti i codici a barre dopo la configurazione.

Se è necessario cancellare i suffissi aggiunti per vari tipi di codici a barre, eseguire la scansione dei codici di impostazione Cancella tutti i prefissi personalizzati e Cancella tutti i suffissi personalizzati.

Esempio di configurazione del limite di lunghezza del codice a barre

Importante

Quando si configura il limite di lunghezza minima del codice a barre, è necessario assicurarsi che la lunghezza minima configurata non sia maggiore della configurazione della lunghezza massima corrente, altrimenti verrà visualizzato un errore. Allo stesso modo, quando si configura il limite di lunghezza massima del codice a barre, è necessario anche assicurarsi che la lunghezza massima configurata non sia inferiore alla configurazione di lunghezza minima corrente.

i Esempio 2.1: configurare la lunghezza del codice a barre Code 128 su 4-12 cifre

1. Eseguire la scansione del codice di impostazione della funzione «Code 128 limite di lunghezza minima».
2. Eseguire la scansione di 4 in *Dati e modifica codici a barre* in sequenza.
3. Scansiona il codice di configurazione «Salva».
4. Eseguire la scansione del codice di impostazione della funzione «Code 128 limite di lunghezza massima».
5. Scansionare 1 e 2 in *Dati e modifica codici a barre* in sequenza.
6. Scansiona il codice di configurazione «Salva».

i Esempio 2.2: Configurare la lunghezza del codice a barre Interleaved 2 di 5 su 14 cifre

La lunghezza del codice a barre Interleaved 2 di 5 è di 14 cifre, è possibile scansionare direttamente la lunghezza del codice a barre di configurazione rapida ITF25 di 14 cifre per configurarlo oppure è possibile configurarlo tramite la lunghezza massima e minima del codice a barre:

1. Eseguire la scansione del codice funzione «Limite lunghezza minima interleaved 2 di 5».
2. Scansionare 1 e 4 in *Dati e modifica codici a barre* in sequenza.
3. Scansiona il codice di configurazione «Salva».
4. Eseguire la scansione del codice funzione «Limite lunghezza massima interleaved 2 di 5».
5. Scansionare 1 e 4 in *Dati e modifica codici a barre* in sequenza.
6. Scansiona il codice di configurazione «Salva».

Esempio 2.3: configurare la lunghezza del codice a barre Code 39 su qualsiasi lunghezza supportata

1. Eseguire la scansione del codice di impostazione della funzione «Code 39 limite di lunghezza minima».
2. Eseguire la scansione di 0 in *Dati e modifica codici a barre* in sequenza.
3. Scansiona il codice di configurazione «Salva».
4. Eseguire la scansione del codice di impostazione della funzione «Code 39 limite di lunghezza massima».
5. Eseguire la scansione di 0 in *Dati e modifica codici a barre* in sequenza.
6. Scansiona il codice di configurazione «Salva».

USB Esempio di configurazione della velocità di uscita della tastiera

Se le prestazioni dell' host client sono deboli ed è probabile che si verifichino errori di trasmissione, la velocità di output della tastiera USB deve essere personalizzata su una velocità inferiore, ad esempio 50 ms:

1. Eseguire la scansione del codice di impostazione della funzione «velocità di output personalizzata».
2. Scansionare 5 e 0 in *Dati e modifica codici a barre* in sequenza.
3. Scansiona il codice di configurazione «Salva».

Personalizza la frequenza del tono di richiesta di decodifica

Configura la velocità dell' audio decodificato su 2K:

1. Eseguire la scansione del codice di impostazione della funzione «Personalizza frequenza tono richiesta decodifica riuscita» e il dispositivo di lettura del codice emetterà due segnali acustici di «Beep...Beep...».
2. Scansionare 2, 0, 0, 0 in sequenza in *Dati e modifica codici a barre*.
3. Scansiona il codice di configurazione «Salva».

tono di avviso

Quando si verifica un' anomalia nella trasmissione dei dati, il dispositivo di lettura del codice emetterà quattro suoni di allarme consecutivi. Se ciò si verifica, verificare se la linea di connessione è normale.

Suggerimento

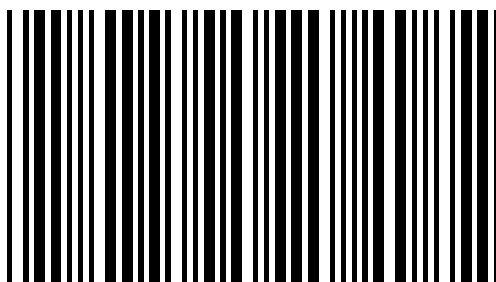
I seguenti metodi possono aiutare a migliorare il tasso di successo della lettura. Per ottenere buoni risultati di lettura, il raggio di puntamento emesso dal lettore di codici deve essere puntato al centro del codice a barre, ma può essere puntato in qualsiasi direzione per la lettura.

Tenere il lettore di codici davanti al codice a barre, premere il pulsante e puntare il raggio di puntamento al centro del codice a barre.

Quanto più il lettore di codici è vicino al codice a barre, tanto più piccolo è il raggio di puntamento; quanto più il lettore è lontano dal codice a barre, tanto più ampio è il raggio di puntamento. Se il codice

a barre è piccolo, il dispositivo di lettura del codice dovrebbe essere più vicino al codice a barre; se il codice a barre è più grande, il dispositivo di lettura del codice dovrebbe essere leggermente più lontano dal codice a barre, in modo che sia più facile leggere correttamente il codice a barre.

Se il codice a barre è molto riflettente (ad esempio, una superficie rivestita), potrebbe essere necessario inclinare il dispositivo di lettura per poter eseguire correttamente la scansione del codice a barre.



Sicurezza



Sicurezza

Suggerimenti per la sicurezza

Avvertimento

Quando si utilizzano apparecchiature di lettura dei codici, la luce di illuminazione è molto forte. Non guardarlo direttamente né puntarlo verso gli occhi per evitare fastidi o lesioni.