
wx-bt Manuale utente

Release v1.1.1

2026-09-02

Indice

1	Impostazioni di sistema	4
1.1	Leggi la versione del firmware	4
1.2	Ripristina impostazioni di fabbrica	4
1.3	modalità di lavoro	4
2	Gestione dell' energia	6
2.1	Leggi il tempo di sospensione	6
2.2	Imposta il tempo di sospensione	6
2.3	Ottieni il livello della batteria del lettore di codici a barre	8
3	Richiesta di informazioni	8
3.1	Controllo del cicalino	8
3.2	Controllo del motore delle vibrazioni	9
3.3	Definizione del suono del cicalino	10
3.4	Definizione di indicatore luminoso	10
4	modalità cablata	11
4.1	Metodo di trasmissione USB	11
4.2	USB velocità di trasmissione della tastiera	11
4.3	USB HID Impostazioni di invio a più tasti	13
5	Modalità Bluetooth	13
5.1	Leggi le impostazioni dell' interfaccia	13
5.2	Metodo di trasmissione Bluetooth	13
5.3	Modalità di funzionamento Bluetooth	14
5.4	Modifica il nome Bluetooth	14
5.5	Cancella l' associazione Bluetooth HID	15
5.6	Funzioni della tastiera di sistema	15
5.7	Bluetooth e 2.4G tenere premuto per 8 secondi per cambiare	16
5.8	Bluetooth velocità di trasmissione della tastiera	16
5.9	Impostazioni per impedire la sospensione durante la connessione Bluetooth	18
6	Impostazioni della tastiera	18
6.1	HID Keyboard General Setting	18
6.2	Impostazioni della lingua della tastiera	25
7	lingua della tastiera	26
7.1	Leggi il layout corrente della tastiera	26
8	Modifica dei dati	32
8.1	Impostazioni standard di modifica dei dati	32
8.2	Impostazioni avanzate di modifica dei dati	38
8.3	Impostazioni dei caratteri del terminale	41
8.4	Impostazioni delle parentesi dei campi GS1 AI	42
9	modalità di lettura	44
9.1	Modalità di lettura decodifica codici a barre	44
10	appendice	47
10.1	Tabella di ricerca dei caratteri	47

1 Impostazioni di sistema

1.1 Leggi la versione del firmware



Leggi la versione del firmware

1.2 Ripristina impostazioni di fabbrica

Nota

Se è stata eseguita l'operazione Scrivi valori predefiniti personalizzati, Ripristina valori predefiniti ripristina tali valori predefiniti personalizzati; altrimenti ripristina le impostazioni di fabbrica.

Importante

Imposta impostazioni predefinite di fabbrica cancella tutte le impostazioni predefinite personalizzate e ripristina le impostazioni predefinite di fabbrica.



Ripristina le impostazioni predefinite personalizzate



Scrivi valori predefiniti personalizzati



Ripristina i valori predefiniti di fabbrica

1.3 modalità di lavoro

i Nota

Durante il processo di caricamento dei dati, se esegui nuovamente la scansione del comando «caricamento dati», il caricamento corrente verrà annullato o interrotto.

i Nota

Nella modalità di trasmissione wireless, se è abilitata la memorizzazione automatica, i codici a barre che non riescono a essere trasmessi verranno salvati automaticamente e i dati memorizzati potranno essere letti tramite il «caricamento dati».



*Modalità normale



Modalità di memorizzazione



Carica i dati memorizzati



Leggere il numero totale di codici a barre memorizzati



Cancella i dati memorizzati dopo il caricamento



Leggi lo spazio di memorizzazione utilizzato



Cancella il codice a barre memorizzato



* Modalità di memorizzazione automatica disabilitata



Modalità di memorizzazione automatica abilitata

2 Gestione dell' energia

2.1 Leggi il tempo di sospensione



Leggi il tempo di sospensione

2.2 Imposta il tempo di sospensione



Sospensione immediata



Sospensione dopo 1 minuto



Dormi dopo 3 minuti (impostazione predefinita)



Sospensione dopo 5 minuti



Sospensione dopo 10 minuti



Sospensione dopo 30 minuti



Dormi dopo 1 ora



Dormi dopo 2 ore



non dormire mai

2.3 Ottieni il livello della batteria del lettore di codici a barre



Ottieni il livello della batteria

3 Richiesta di informazioni

3.1 Controllo del cicalino



muto



* volume alto



volume medio



volume basso



* tono alto



tono basso



* Risposta vocale SDK disabilitata



Abilitazione della risposta vocale dell' SDK



Interruttore di segnalazione del cicalino di connessione della base

3.2 Controllo del motore delle vibrazioni

Nota

Il motore di vibrazione funziona con un segnale acustico, non tutti i modelli supportano questa funzione.



Disabilita



abilitare

3.3 Definizione del suono del cicalino

tipo	suono	Senso	Ascolta
Tono di avviso	Un tono (due toni)	Lettura della modalità di memorizzazione; richiesta di spegnimento.	Lettura in modalità di memorizzazione storage-mode.m4a Spegnimento shutdown.m4a
Tono di avviso	Un tono (tre toni)	Richiesta di accensione; l' impostazione è riuscita; richiesta di completamento del trasferimento in modalità caricamento.	Accensione startup.m4a Configurazione riuscita wireless-setting.m4a
Tono di avviso	Un tono breve (stesso tono)	Avviso di lettura riuscita del codice a barre.	Codice a barre letto correttamente one-beeps.m4a
Tono di avviso	30 secondi di tono breve continuo	2.4G La modalità di associazione attende l' inserimento del ricevitore; si ferma dopo l' associazione riuscito.	Associazione 2,4 GHz pair2.4G.m4a
Suono dell' allarme	Due toni (stesso tono)	Allarme di alimentazione insufficiente durante la lettura.	Batteria scarica two-beeps.m4a
Suono dell' allarme	Tre toni (stesso tono)	Allarme per errore di memorizzazione in modalità inventario o capacità di memorizzazione superata.	Errore di memorizzazione o capacità superata three-beeps.m4a
Suono dell' allarme	Tono di avviso per errore di trasmissione	Allarme se la trasmissione del codice a barre non riesce.	Nessun audio ancora
Suono dell' allarme	Cinque toni (stesso tono)	La batteria scarica causa un errore di avvio.	Accensione non riuscita per batteria scarica five-beeps.m4a

3.4 Definizione di indicatore luminoso

Spia luminosa	stato
luce rossa/luce verde	Durante la ricarica, la luce rossa è accesa e la luce verde è spenta; quando è completamente carica, la luce rossa è spenta e la luce verde è accesa.
luce blu	La spia segue il funzionamento del segnalatore acustico: si accende quando il segnalatore suona e si spegne quando è silenzioso. Nei modelli che supportano la modalità Bluetooth indica anche lo stato della connessione Bluetooth.

4 modalità cablata

Nota

Applicabile solo ai lettori di codici a barre che supportano la trasmissione cablata.

4.1 Metodo di trasmissione USB



* Modalità tastiera USB



Modalità USB seriale virtuale

Nota

Dopo aver abilitato la selezione automatica dell'interfaccia, il dispositivo passerà automaticamente dalla modalità cablata a quella wireless; la modalità cablata verrà utilizzata per prima quando viene collegato il cavo USB. Quando il cavo USB non è collegato o USB non è disponibile, il lettore di codici a barre funziona in modalità 2.4G. Alcuni modelli potrebbero non supportare questa funzione.



* Selezione automatica cablata/wireless abilitata



Selezione automatica cablata/wireless disabilitata

4.2 USB velocità di trasmissione della tastiera

Nota

Questa impostazione influenzerà anche la velocità di trasmissione RF, Bluetooth di codici a barre ultralunghi e il caricamento dei dati memorizzati.



* Velocità massima



velocità massima



velocità media



velocità media



Leggi la velocità della tastiera



Leggi la velocità della tastiera

4.3 USB HID Impostazioni di invio a più tasti

i Nota

Le impostazioni in questa sezione sono applicabili solo ai sistemi Windows.



USB HID Invio multitasto abilitato



* USB HID Invio multichiave disabilitato

5 Modalità Bluetooth

i Nota

Applicabile solo ai lettori di codici a barre RF+BT con funzione Bluetooth.

5.1 Leggi le impostazioni dell' interfaccia



Impostazioni attuali dell' interfaccia

5.2 Metodo di trasmissione Bluetooth

i Nota

La luce blu è sempre accesa o lampeggiante per indicare che la modalità corrente è Bluetooth; la luce blu è spenta per indicare che la modalità corrente è la modalità 2.4G o la modalità cablata USB.



Trasmissione Bluetooth

5.3 Modalità di funzionamento Bluetooth

i Nota

Valido solo in modalità Bluetooth.

i Nota

Prima di cambiare la modalità di funzionamento Bluetooth, è necessario cancellare le informazioni di associazione su entrambe le estremità dell' host e del lettore di codici a barre.



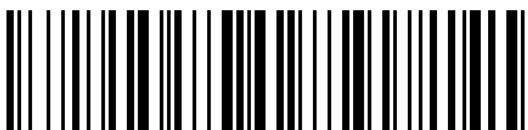
Tastiera Bluetooth HID (predefinita)



Porta seriale Bluetooth SPP



Bluetooth BLE porta seriale



Bluetooth modalità di trasmissione base

i Nota

È adatto per l' associazione con la base Bluetooth già associata. Quando il codice a barre sulla base è danneggiato, puoi anche utilizzare il piccolo strumento BluetoothAddress.exe per generare il codice a barre di associazione.

5.4 Modifica il nome Bluetooth

Dopo aver immesso il nuovo nome Bluetooth, eseguire la scansione del codice a barre 2D generato per completare la configurazione. Se l' host conserva i dati della precedente associazione, eliminarli e cercare nuovamente il dispositivo.

Se lo strumento HTML interattivo non è disponibile, sostituire i segnaposto come descritto in questa sezione e verificare il comando.

AT+NAME=<bluetooth-name>

5.5 Cancella l' associazione Bluetooth HID

Dopo aver scansionato «Cancella associazione» nella modalità di trasmissione Bluetooth, il lettore di codici a barre disconnetterà il dispositivo attualmente accoppiato e cancellerà l' elenco degli associazioni, quindi attenderà l' associazione del nuovo dispositivo. I dispositivi accoppiati in passato devono essere eliminati e accoppiati nuovamente.



Cancella l' associazione Bluetooth

5.6 Funzioni della tastiera di sistema

Funzione tastiera pop-up del sistema iOS



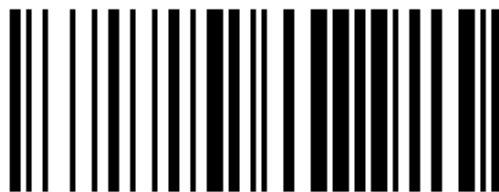
Tastiera iOS pop-up/nascosta



Premere a lungo il pulsante di attivazione per 4 secondi per far apparire l' interruttore della tastiera iOS



Fare doppio clic sul pulsante di attivazione per far apparire l' interruttore della tastiera iOS



Visualizza l' interruttore della tastiera iOS dopo l' invio

Rilevamento Caps Lock di Windows

Nota

Questo comando è applicabile solo ad alcuni lettori di codici a barre Bluetooth. Dopo aver scansionato il codice di configurazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l' abilitazione.



Interruttore di rilevamento Windows Caps Lock

5.7 Bluetooth e 2.4G tenere premuto per 8 secondi per cambiare

Nota

Questo comando è applicabile solo ad alcuni lettori di codici RF+BT (DS, C, RT). Dopo l' abilitazione, tenere premuto il pulsante di attivazione per più di 8 secondi, rilasciarlo per commutare RF/BT; se si tiene premuto per più di 16 secondi, il lettore di codici a barre si spegnerà e la modalità non cambierà. Dopo aver scansionato il codice di configurazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l' abilitazione.



Tenere premuto il pulsante di attivazione per 8 secondi per commutare l' interruttore RF/BT

5.8 Bluetooth velocità di trasmissione della tastiera

Nota

Valido solo in modalità Bluetooth.



Leggi il ritardo Bluetooth HID



Alta velocità (2ms)



Alta velocità (6ms)



* Velocità media (10 ms)



Velocità media (18 ms)



Bassa velocità (25 ms)



Bassa velocità (30 ms)

5.9 Impostazioni per impedire la sospensione durante la connessione Bluetooth

i Nota

Dopo aver scansionato il codice di configurazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l'abilitazione.



Disattivazione della sospensione durante la connessione Bluetooth

6 Impostazioni della tastiera

6.1 HID Keyboard General Setting

Impostazioni HID generali

i Nota

Le impostazioni HID generali di questa sezione si applicano alle modalità Tastiera USB, Tastiera RF 2.4G e Tastiera Bluetooth HID.

Impostazioni della combinazione di tasti Ctrl



* Tasto Combina disattivato



Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

i Nota

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

Impostazioni maiuscole/minuscole



normale



Caso di scambio



tutto maiuscolo



tutto minuscolo

La conversione tra maiuscole e minuscole non si applica quando il layout di tastiera è impostato su ALT o TH.

Impostazioni Num Lock



Num Lock disabilitato



Num Lock abilitato

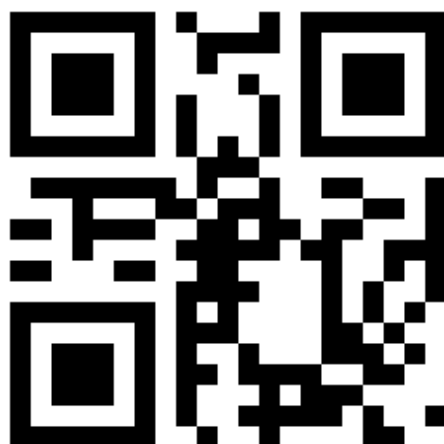
*Quando il dispositivo ricevente è un telefono cellulare, è necessario mantenere disattivata l' impostazione Num Lock, altrimenti i numeri non verranno visualizzati.

Impostazioni del set di caratteri di input



Nota

Applicabile solo ai dispositivi di lettura di codici 2D di moduli specifici, questa impostazione corrisponde al set di caratteri di uscita del modulo 2D.



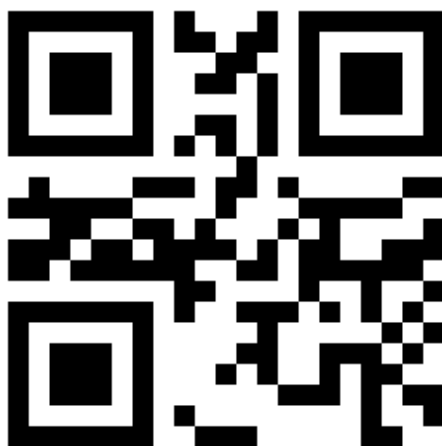
Leggere le impostazioni attuali del set di caratteri



automatico



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



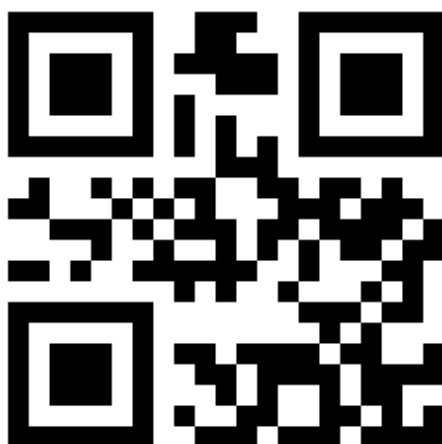
ISO/IEC 8859



UTF-8 (Parola)



UTF-8 (testo)



Modalità normale

illustrare:

modello	Scenari applicabili	Set di caratteri di uscita del modulo di lettura codici	limite
Auto	Seleziona automaticamente il set di caratteri di input come UTF-8 o ISO/IEC 8859; L' output Word o Txt si basa sull' ultima impostazione UTF-8.	tipo primitivo	nessuno
GBK	Blocco note di Windows, input cinese di Excel.	GBK (GB2312) o tipo originale	Si applica solo ai sistemi Windows.
UTF-8 (Word)	Parola, input cinese QQ.	UTF-8 o tipo primitivo	Si applica solo ai sistemi Windows.
ISO/IEC 8859	Caratteri speciali europei a byte singolo ($\geq C0H$), adatti per FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	tipo primitivo	Le lingue non elencate devono essere aggiunte tramite personalizzazione.
UTF-8 (Txt)	Per inserire caratteri speciali nel Blocco note di Windows, è necessario installare il plug-in Unicode.	UTF-8 o tipo primitivo	Si applica solo ai sistemi Windows.
Normal	Caratteri speciali multilingue, adatti per caratteri su tastiere FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	UTF-8 o tipo primitivo	Le lingue non elencate devono essere aggiunte tramite personalizzazione.

Selezione del dispositivo ricevente

i Nota

Questa sezione configura il modo in cui i diversi dispositivi host immettono i caratteri ASCII (da 0x20 a 0x7F). Utilizzarla insieme a *Impostazioni layout di tastiera*.



Leggere le impostazioni attuali del dispositivo ricevente



Dispositivo Windows



Dispositivi iPhone/iPad/Mac



Dispositivo Android

*I dispositivi IOS/MAC sono attualmente validi: FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK. Fare riferimento al documento «Layout tastiera MAC iPhone iPad per scanner codici a barre.docx»

*Si consiglia di installare il metodo di input Google Gboard in modo uniforme sui dispositivi Android. Fare riferimento al documento «Layout tastiera dispositivo Android per scanner codici a barre.docx»

6.2 Impostazioni della lingua della tastiera

Vedi anche

Le impostazioni della lingua della tastiera sono state suddivise in una pagina separata: *impostazioni della lingua della tastiera*.

7 lingua della tastiera

7.1 Leggi il layout corrente della tastiera



Leggi il layout corrente della tastiera

L1 *Tasto ENUSA America EN



*Tastiera inglese americana

L2 FR Francia Chiave francese



Tastiera francese francese

L3 DE Germania Chiave Germania



tastiera tedesca tedesca

L4 ITItalia Chiave Italia



Tastiera italiana

L5 PT Chiave Portogallo



Tastiera portoghese

L6 ES Spagna Chiave Spagna



tastiera spagnola

L7 TR Chiave Turchia Türkiye



Tastiera Q turca



Tastiera turca F

L8 Chiave ENUK UK



Tastiera inglese britannica

L9 CS Ceko Chiave ceca



Tastiera ceca



Tastiera standard ceca

L10 HU Ungheria Chiave Ungheria



Tastiera ungherese

L11 FR Belgio (francese) Chiave Belgio FR



Tastiera francese belga

L12 PTBrazil (portoghese) Brasile Chiave PT



Tastiera portoghese brasiliana

L13 FRChiave FR canadese francese canadese (tradizionale)



Tastiera francese canadese (tradizionale).

L14 HRCroazia Chiave



Tastiera croata

L15 SK slovacco Chiave slovacca



Tastiera QWERTY slovacca



Tastiera slovacca

L16 DA Danimarca Chiave Danimarca



Tastiera danese

L17 CHIAVE FIFINLANDIA



Tastiera finlandese

L18 ES America Latina (spagnolo) Chiave ES America Latina



Tastiera spagnola latinoamericana

L19 NL Paesi Bassi Chiave dei Paesi Bassi



Tastiera olandese

L20 NO Norway Chiave Norvegia



Tastiera norvegese

L21 PL Polonia Chiave Polonia



Tastiera polacca

L22 SR Serbia (latino) Chiave Serbia



Tastiera latina serba

L23 SL Chiave Slovenia



Tastiera slovena

L24 SV Sweden Chiave Svezia



Tastiera svedese

L25 DE Switzerland (tedesco) Chiave DE svizzera



Tastiera svizzera tedesca

L26 JPGiapponese Chiave giapponese



Tastiera giapponese

L27 TH Chiave Tailandese Tailandese

Nota

Quando si utilizza una tastiera thailandese, anche il modulo di lettura codici deve essere impostato sull'uscita TH.



Tastiera thailandese

Vedi anche

File di riferimento: RF2.4G、impostazioni Bluetooth_cinese、tailandese、coreano.docx.

L28 ALT Tastiera internazionale ALT Tasto globale

Nota

ALT International Keyboard è applicabile solo ai sistemi Windows e non è influenzata dalle impostazioni della tastiera host, ma ridurrà la velocità di trasmissione.



Tastiera internazionale ALT

L29 ALT Tastiera speciale a byte singolo ALT Tasto speciale a byte singolo



Tastiera con caratteri speciali a byte singolo ALT

Nota

Le lingue non elencate in questa sezione devono essere personalizzate per essere supportate.

8 Modifica dei dati

8.1 Impostazioni standard di modifica dei dati

Questa sezione descrive come configurare regole di uscita comuni, come prefissi, suffissi e caratteri nascosti, tramite codici di configurazione.

Impostazioni di prefisso, suffisso e caratteri nascosti

È possibile aggiungere fino a 10 prefissi e/o 10 suffissi ai dati di output. Durante l'impostazione, scansionare il codice di configurazione esadecimale a due cifre (ovvero due codici a barre) corrispondente al valore ASCII.

Vedi anche

Per i valori dei caratteri, fare riferimento a *ASCII tabella di confronto dei caratteri dei tasti funzione* e *ASCII tabella di confronto dei caratteri*; per i parametri che richiedono l'immissione di valori, eseguire la scansione di *Codice di configurazione numerico*; per procedure specifiche, vedere *Aggiungi il passaggio del prefisso o del suffisso*.

Può essere impostato per nascondere il primo, il medio o l'ultimo carattere del codice a barre. Dopo aver scansionato il codice di configurazione nascosto corrispondente, scansionare il codice di configurazione esadecimale a due cifre corrispondente alla lunghezza dei caratteri da nascondere (00~FF, ad esempio, quando si nascondono 4 caratteri, scansionare 0, 4 in sequenza).

Vedi anche

Vedi *Passaggi per nascondere i caratteri primo/centro/coda di un codice a barre* per il processo di nascondere i caratteri.

codice operativo



aggiungi prefisso



aggiungi il suffisso



Cancella tutti i prefissi



Cancella tutti i suffissi



Nascondi il numero di caratteri nel primo codice a barre



Nascondi la cifra iniziale al centro del codice a barre



Nascondi il numero di caratteri al centro del codice a barre



Nascondi il numero di caratteri alla fine del codice a barre

Codice di configurazione numerico

Per i parametri che richiedono valori specificati, scansionare il codice di configurazione numerico corrispondente.



Codice di configurazione numerico 0



Codice di configurazione numerico 1



Codice di configurazione numerico 2



Codice di configurazione numerico 3



Codice di configurazione numerico 4



Codice di configurazione numerico 5



Codice di configurazione numerico 6



Codice di configurazione numerico 7



Codice di configurazione numerico 8



Codice di configurazione numerico 9



Codice di configurazione numerico A



Codice di configurazione numerico B



Codice di configurazione numerico C



Codice di configurazione numerico D



Codice di configurazione numerico E



Codice di configurazione numerico F

Impostazioni del formato di output

Se è necessario modificare il formato dei dati di output, scansionare il codice di configurazione corrispondente di seguito.



Formato di output predefinito



Consenti suffisso di output



Consenti prefissi di output



Consente di nascondere il contenuto dell' intestazione del codice a barre



Permette di nascondere il contenuto centrale del codice a barre



Consente di nascondere il contenuto della coda del codice a barre

Esempio di passaggi

Aggiungi il passaggio del prefisso o del suffisso

1. Se l'uscita di prefisso e suffisso non è ancora abilitata, eseguire prima la scansione del codice di configurazione del formato di uscita corrispondente.
2. I nuovi caratteri verranno aggiunti ai suffissi esistenti; se desideri abbandonare i suffissi originali, esegui la scansione di «Cancella tutti i prefissi/suffissi» e quindi reimpostali.
3. Eseguire la scansione del codice di configurazione «Aggiungi prefisso» o «Aggiungi suffisso».
4. Determinare il valore esadecimale corrispondente al prefisso o suffisso da inserire in base a *ASCII tabella di confronto dei caratteri dei tasti funzione* o *ASCII tabella di confronto dei caratteri*.
5. Eseguire la scansione del codice di configurazione esadecimale a due cifre corrispondente.
6. Per continuare ad aggiungere caratteri, ripetere i passaggi 4 e 5.

Esempio

Se è necessario aggiungere `Ctrl+A` come prefisso, scansionare «Aggiungi prefisso» «9» «7» «4» «1» in sequenza.

Esempio

Se è necessario aggiungere `Ctrl+Alt+A` come suffisso, scansionare «Aggiungi suffisso» «9» «7» «9» «9» «4» «1» in sequenza.

Passaggi per nascondere i caratteri primo/centro/coda di un codice a barre

1. Eseguire la scansione del codice di configurazione che nasconde l'intestazione, il bit iniziale centrale, la lunghezza media o i caratteri finali del codice a barre.
2. Determinare il valore esadecimale corrispondente alla lunghezza del carattere da nascondere (ad esempio, per nascondere 4 caratteri eseguire la scansione di 0, 4; per nascondere 12 caratteri eseguire la scansione di 0, C).
3. Eseguire la scansione del codice di configurazione esadecimale a due cifre corrispondente.
4. Abilitare o disabilitare la funzione dei caratteri nascosti mediante il codice di configurazione del formato di uscita.

8.2 Impostazioni avanzate di modifica dei dati

Questa sezione consente di generare in un solo passaggio codici di configurazione per la modifica dei dati da comandi completi. È adatta per configurazioni batch, invio remoto di comandi seriali o sostituzione di caratteri.

Strumento online per la generazione di un singolo codice di configurazione

Nota

Il generatore online viene visualizzato solo nel manuale HTML. Dopo aver generato un codice di configurazione, scansionare direttamente il codice a barre generato per completare l' impostazione oppure inviare il comando come comando seriale nel formato indicato di seguito.

aggiungi prefisso

Se lo strumento HTML interattivo non è disponibile, sostituire i segnaposto come descritto in questa sezione e verificare il comando.

```
$DATA#20<length-hex><content>#
```

aggiungi il suffisso

Se lo strumento HTML interattivo non è disponibile, sostituire i segnaposto come descritto in questa sezione e verificare il comando.

```
$DATA#10<length-hex><content>#
```

Nascondi i caratteri iniziali del codice a barre

Se lo strumento HTML interattivo non è disponibile, sostituire i segnaposto come descritto in questa sezione e verificare il comando.

```
$DATA#50<length-hex>#
```

Nascondi i caratteri centrali del codice a barre

Se lo strumento HTML interattivo non è disponibile, sostituire i segnaposto come descritto in questa sezione e verificare il comando.

```
$DATA#40<position-hex><length-hex>#
```

Nascondi i caratteri finali del codice a barre

Se lo strumento HTML interattivo non è disponibile, sostituire i segnaposto come descritto in questa sezione e verificare il comando.

```
$DATA#30<length-hex>#
```

Sostituzione dei caratteri

Se lo strumento HTML interattivo non è disponibile, sostituire i segnaposto come descritto in questa sezione e verificare il comando.

```
$DATA#70<source-length-hex><source><target-length-hex><target>#
```

Formato del comando di configurazione a codice singolo

Modifica formato:

```
$DATA#nc11xx#
```

n

suffisso 1; Prefisso 2; 3 nasconde il contenuto della coda del codice a barre; 4 nasconde il contenuto centrale del codice a barre; 5 nasconde il primo contenuto del codice a barre; 7 sostituisce i caratteri.

c

Code ID, attualmente supporta solo 0, indicando tutte le simbologie.

11

Lunghezza, valore esadecimale: prefisso e suffisso 01~0A, nascondi 01~FF, sostituisci 01~05.

xx

Valore ASCII. L' esadecimale può essere rappresentato da \x più due caratteri e l' intervallo di caratteri è 0~9, A~F.

Tabella 1: Esempio di configurazione con un unico codice

Ordine	Senso
\$DATA#1005abcd\x03#	Aggiungere i suffissi 0x05: abcd + 0x03.
\$DATA#200ANETUM12345#	Aggiungere il prefisso 0x0A NETUM12345.
\$DATA#3008#	Nascondi i caratteri 0x08 alla fine del codice a barre.
\$DATA#40050A#	Nascondere i caratteri 0x0A dopo il carattere 0x05 nel codice a barre.
\$DATA#5011#	Nascondi i byte dell' intestazione del codice a barre 0x11.
\$DATA#7001\x1D02GS#	Sostituisci i caratteri GS (0x1D) con GS.
\$DATA#7002NT01Z#	Sostituisci NT con Z.

Operazione di sostituzione dei caratteri

Formato: \$DATA#70 + lunghezza carattere sostituito + carattere sostituito + lunghezza dati sostitutivi + dati sostitutivi #

La somma delle lunghezze dei caratteri sostituiti e dei caratteri sostitutivi è ≤ 6, supportando la sostituzione di 1~6 caratteri con 5~0 caratteri.



Leggi le impostazioni di sostituzione



Cancella le impostazioni di sostituzione

i Esempio

\$DATA#7001\x1D02GS# significa sostituire il carattere non visualizzabile GS (0x1D) con GS per la visualizzazione.



Operazione di sostituzione dei caratteri: da GS a testo GS

i Esempio

\$DATA#7001\x0A01\x0D# significa sostituire LF (0x0A) con CR (0x0D).



Operazione di sostituzione dei caratteri: da LF a CR

i Esempio

\$DATA#7006ABCDEF00# significa sostituire la stringa ABCDEF con nulla, cioè non visualizzarla.

8.3 Impostazioni dei caratteri del terminale

i Nota

Questo carattere terminale è indipendente dal suffisso del modulo di decodifica e dal suffisso wireless, il che facilita l'impostazione rapida quando il modulo di decodifica non ha suffisso.



Nessuno (predefinito)



Inserisci CR



Carattere di tabulazione TAB



Ritorno a capo e avanzamento riga CRLF

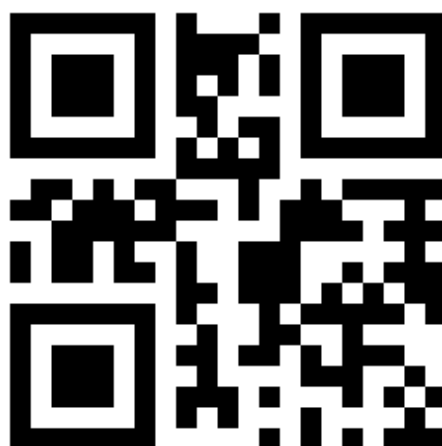


Interruzione di riga LF

8.4 Impostazioni delle parentesi dei campi GS1 AI

Nota

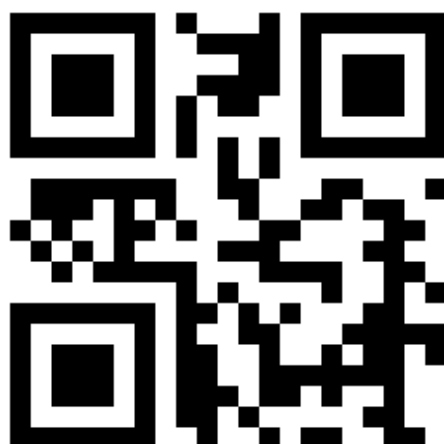
Solo alcuni campi AI sono applicabili e richiedono il supporto di versioni speciali.



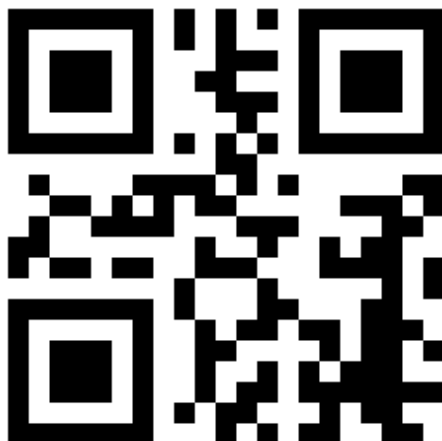
formato raw (predefinito)



Aggiungi parentesi



Aggiungi parentesi e separa con CR



Aggiungi parentesi e separale con TAB

9 modalità di lettura

9.1 Modalità di lettura decodifica codici a barre



Modalità di scansione dei tasti (predefinita)



Modalità di scansione continua

Nota

La modalità di scansione continua è adatta per scenari di scansione rapida continua. Premere il pulsante Trigger per attivare l' avvio o l' arresto.



Modalità di scansione degli impulsi chiave

Nota

La lettura inizia quando viene rilevata la modifica del livello della chiave (mantiene per circa 30 ms) e termina quando viene rilevata un'altra modifica del livello della chiave. La lettura termina se la lettura ha esito positivo o scade.



Modalità trigger host (applicabile solo ad alcuni modelli personalizzati)

Nota

La modalità trigger host è applicabile solo ad alcuni modelli personalizzati.



Modalità di scansione batch (applicabile solo ad alcuni modelli personalizzati)

Timeout di decodifica

Questo parametro imposta la durata massima della decodifica durante un tentativo di scansione. Inserire un valore di quattro cifre in millisecondi. Valore predefinito: 3000 ms; intervallo: 0500-9999 ms.



3 secondi (predefinito)



6 secondi

Tempo di intervallo

Questo parametro imposta l'intervallo tra le letture in modalità continua. Inserire un valore di quattro cifre in millisecondi. Valore predefinito: 0500 ms; intervallo: 0100-9999 ms.



0,5 secondi (predefinito)



1 secondo

10 appendice

10.1 Tabella di ricerca dei caratteri

ASCII tabella di confronto dei caratteri dei tasti funzione

00H-0FH

HEX	CO-DE	*Config0	Config3	Con-fig1	Con-fig4	Config2 Windo- ws	Config5 Windo- ws
00H	NUL	NUL	NUL	Ctrl+@	Ctrl+@	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backspa- ce	Backspa- ce	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

HEX	CODE	*Configurazione0/3	Config1/4	Config2/5 Windows
10H	DLE	NUL	Ctrl+P	ALT+016
11H	DC1	NUL	Ctrl+Q	ALT+017
12H	DC2	NUL	Ctrl+R	ALT+018
13H	DC3	NUL	Ctrl+S	ALT+019
14H	DC4	NUL	Ctrl+T	ALT+020
15H	NAK	NUL	Ctrl+U	ALT+021
16H	SYN	NUL	Ctrl+V	ALT+022
17H	ETB	NUL	Ctrl+W	ALT+023
18H	CAN	NUL	Ctrl+X	ALT+024
19H	EM	NUL	Ctrl+Y	ALT+025
1AH	SUB	NUL	Ctrl+Z	ALT+026
1BH	ESC	ESC	Ctrl+[	ALT+027
1CH	FS	NUL	Ctrl+\	ALT+028
1DH	GS	NUL	Ctrl+]	ALT+029
1EH	RS	NUL	CTRL+^	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

Nota

Sui sistemi Mac, il tasto Ctrl corrisponde al tasto Comando.

ASCII tabella di confronto dei caratteri

20H-5FH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	P
21H	!	31H	1	41H	A	51H	Q
22H	«	32H	2	42H	B	52H	R
23H	#	33H	3	43H	C	53H	S
24H	\$	34H	4	44H	D	54H	T
25H	%	35H	5	45H	E	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	“	37H	7	47H	G	57H	W
28H	(	38H	8	48H	H	58H	X
29H	)	39H	9	49H	I	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	;	4BH	K	5BH	[
2CH	,	3CH	<	4CH	L	5CH	\
2DH	-	3DH	=	4DH	M	5DH	]
2EH	.	3EH	>	4EH	N	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	O	5FH	_

60H-9DH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
60H	`	70H	p	80H	F1	90H	End
61H	a	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow
63H	c	73H	s	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	e	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	v	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	w	87H	F8	97H	*Ctrl
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*Spostare
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	*Alt
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	*Alt
6BH	k	7BH	{	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH		8CH	Insert	9CH	*Win-GUI
6DH	m	7DH	}	8DH	Home	9DH	*Sequenza di tasti
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

 Nota

Quando Ctrl, Shift, Alt, GUI sono impostati come prefisso o suffisso, verranno emessi in combinazione con il carattere successivo (non supportato se impostato su ALT, tastiera TH). Il carattere dopo la sequenza di tasti viene visualizzato direttamente come valore della chiave.