



## USB-2560

4-port 工業級 USB 2.0 集線器

### ■ 特色

- 符合 USB 2.0 規範之修訂版
- 提供 4 個下行埠
- 支援高速 (480 Mbps) 和全速 (12 Mbps)
- 僅支援自供電模式 +10 ~ +30 VDC 電源輸入 (USB-2560/S 附帶電源供應器)
- 支援帶 LED 的下行埠狀態



### ■ 介紹

USB-2560 容許多個高性能 USB 2.0 外接設備添加到主機上 (或 XP-8000 系列)。支援 USB 2.0 高速模式，可達到 480 Mbps 的資料傳輸速率。USB-2560 僅支援自供電模式 (從外部電源獲取電力)。外部供電的 USB-2560 集線器是確保 USB 設備具有最廣泛兼容性的唯一方法。

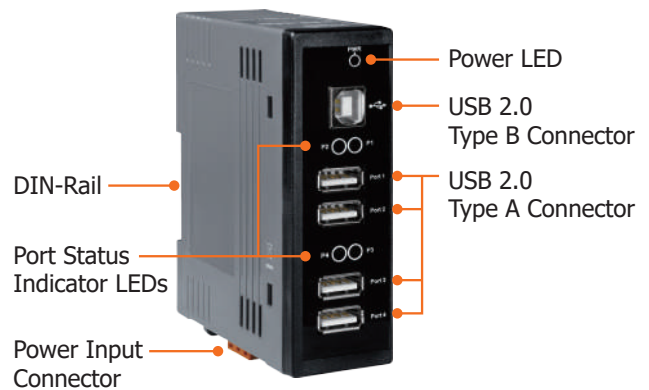
USB-2560/S 具有 6 W 電源供應器，可為滑鼠、鍵盤、Pan 驅動器... 或其他 USB 設備每個埠提供 250 mA 的電流。

如果需要每個埠都可以支援 500 mA，請選擇其他 > 12 W 的電源供應器。請參考泓格電源供應器選型指南。

### ■ 規格

USB	
Ports	4
規格	USB 1.1 和 USB 2.0 標準兼容
傳送速度	480 Mbit/s - 高速模式 12 Mbit/s - 全速模式 1.5 Mbit/s - 低速模式
提供電流	500 mA Max. per port
接頭	1 x 上行埠 (Type B) 4 x 下行埠 (Type A)
LED 指示燈	
狀態	1 x 電源 4 x 下行埠
電源	
輸入範圍	+10 ~ +30 VDC
功耗	0.25 A @ 24 VDC · 每個接口 250 mA。 0.5 A @ 24 VDC · 每個接口 500 mA。
機構	
外殼	塑膠
尺寸 (mm)	33 x 107 x 78 (W x L x H)
安裝	DIN-Rail Mounting
環境	
工作溫度	0 ~ +75 °C
儲存溫度	-20 ~ +80 °C
濕度	10 ~ 90% 相對濕度，無結霜

### ■ 外觀



### ■ LED 指示燈功能

LED	顏色	說明
電源	紅色 On	電源開啟
	紅色 Off	電源關閉
P1~P4	綠色 On	設備準備工作
P1~P4	綠色 Off	設備未準備好工作

## ■ 接線端子的引腳功能：電源輸入連接器

使用可拆卸接線端子連接外部電源：

**+Vs**：電源輸入 (+10 ~ +30 V<sub>DC</sub>) 應連接電源供應器 (+)

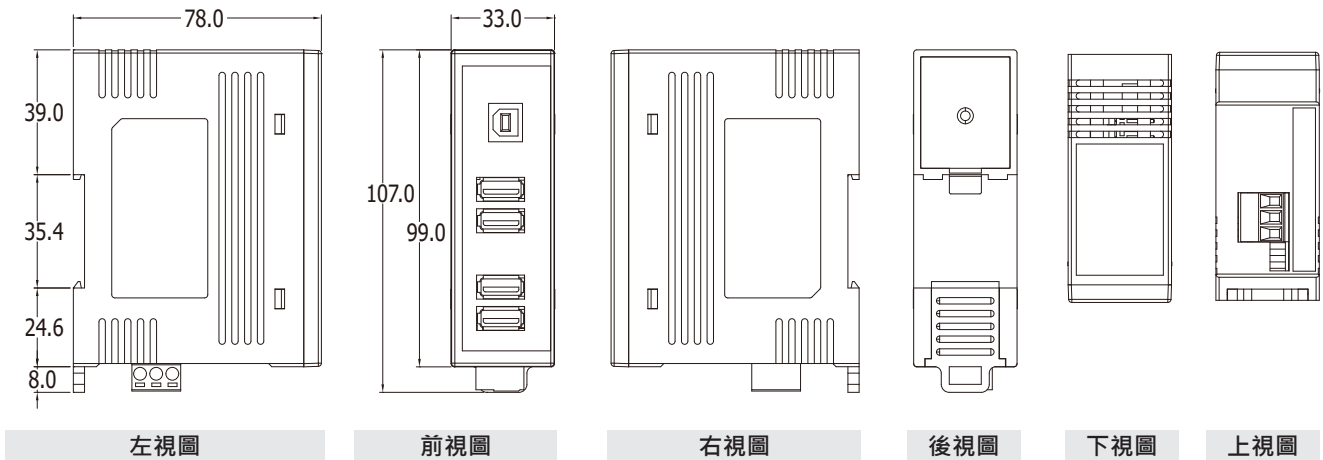
**GND**：電線接地端應連接到電源供應器 (-)

**F.G.**：F.G. 代表 Frame Ground (機架接地)。這是可選的。如果使用該引腳，可以降低 EMI 輻射；提高 EMI 性能和 ESD 保護。

### 備註：

1. USB-2560 只支援自供電模式 (自供電模式是指 USB Hub 由外部電源供電)
2. USB-2560 上之 4 個 ports 共享 480 Mbps.

## ■ 機構尺寸 (單位：mm)



## ■ 訂購資訊

<b>USB-2560 CR</b>	4-port 工業級 USB 2.0 集線器 (RoHS) 包含 CA-USB18 線材 (USB-A 2.0 公轉 USB-B 傳輸線, 1.8 M)
<b>USB-2560/S CR</b>	4-port 工業級 USB 2.0 集線器 (RoHS) 包含 CA-USB18 線材和 GPSU06U-6 電源供應器 (6 W)