



PEP-1M 訊號增強卡

用於增強及優化 PCI Express Mini 介面的訊號，適用於各種屬於 PCI Express Mini 介面等型式的裝置。

針對 PCI Express Mini 裝置的測試解決方案，訊捷特別設計一款 PCI Express Mini 介面的訊號增強卡，型號 PEP-1M V3。

當 PCI Express Mini 裝置的訊號不良或有訊號延伸時，其可能會讓 PCI Express Mini 訊號衰減導致裝置無法穩定的於系統上正常的工作，所以可透過搭配 PEP-1M 來增強及優化遠端待測裝置的 PCI Express Mini 訊號，使得裝置於系統可以正常的工作。

適合於：

1. 工廠生產線之量產測試
2. 研發階段工程量測及除錯

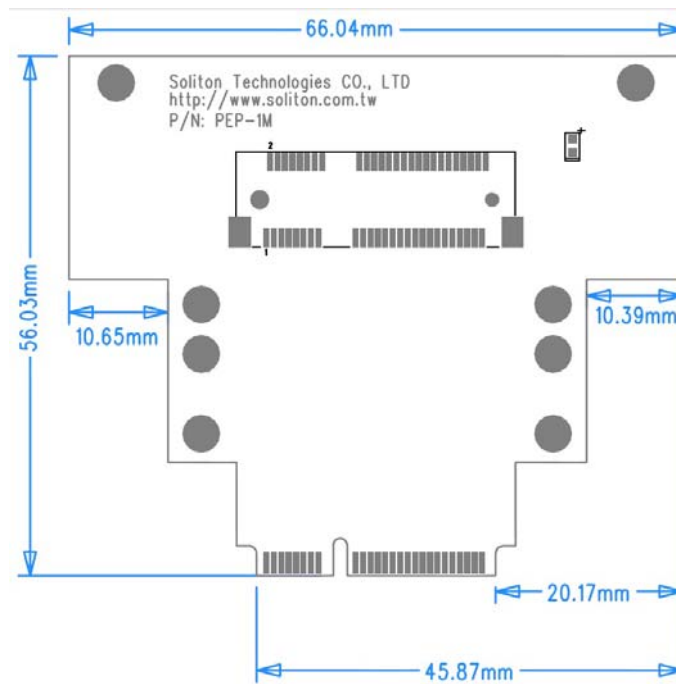
PCI Express Mini 訊號增強卡



產品規格

- **PCI Express Specification V3.0 Compliant**
- **PCI Express Mini Card Specification V1.2 Compliant**
- **Input Power Rating**
+3.3V : +3V ~ +3.6V
- **Power Path Resistance**
+3.3V : TYP 0.055Ω
- **Differential Bus**
Path Resistance : TYP 4Ω
Input Capacitance : TYP 2pF @1MHz
Off Capacitance : TYP 2pF @1MHz
On Capacitance : TYP 6pF @1MHz
Crosstalk : -50dB @10MHz
Off Isolation : -50dB @10MHz

產品尺寸



Soliton Technologies CO., LTD