

Agilent 82357B USB/GPIB 接口转换器

特性

- 快速便捷地连接至 GPIB 仪器
- 使用标配 USB 和 IEEE-488 接口
- GPIB 最大传输速率是 1.15 MB/s
- 平行轮询功能

最适合

- 最简单的 GPIB 连接
- 笔记本电脑 GPIB 连接

快速便捷地将 GPIB 仪器连接至计算机 USB 端口

Agilent 82357B USB/GPIB 接口能够在台式机/笔记本电脑的 USB 端口和 GPIB 仪器之间建立直接连接。当仪器与计算机的 USB 端口连接时，一旦软件完成加载，计算机将会自动检测 82357B。

82357B 是一个即插即用设备。它具有热插拔特性，使您无需关闭计算机即可轻松地连接和断开设备。无需使用外部电源。

82357B USB/GPIB 接口可以兼容 USB 1.1 (12 Mb/s) 和 USB 2.0。82357B USB/GPIB 接口使用灵活、纤细、优质的 USB 电缆，并符合 USB 2.0 标准。USB 电缆是屏蔽电缆，连接器可使用 1,500 次，确保了稳固的连接和可靠的数据传输。



订购咨询电话
18823303057

82357B 技术指标	
一般要求	
最低系统要求	有关 Agilent IO 程序库软件的使用须知，请参见第 4 页 (与连通性产品一起提供)
支持的标准	<ul style="list-style-type: none">• 支持 USB 2.0 高速和全速• 支持标准 USB 端点• 符合 IEEE-488.1 和 IEEE-488.2 标准• SICL 和 VISA 2.2
不支持的 GPIB 工作模式	<ul style="list-style-type: none">• 测试次数控制• 非系统控制器模式
一般特征	
功率	通过 USB 总线供电的设备，+5 V, 500 mA (最大值)、200 mA (典型值)
最大数据速率 (GPIB)	1.15 MB/s
连接器	<ul style="list-style-type: none">• 标准 24 针 IEEE-488• 标准 USB A 类
USB 集线器	自供电集线器
平行轮询	平行轮询每次可以检测多达 8 个独立器件，对应着 GPIB 中的数据线的数量
电缆	2.5 m, 屏蔽, 连接器可使用 1,500 次
LED 指示灯	READY、ACCESS、FAIL
最多可连接的仪器数量	通过 GPIB 以菊花链的方式最多连接 14 个仪器在 PC 上最多可连接 4 个转换器。
配置	即插即用
保修	1 年
EMC 和安全	<ul style="list-style-type: none">• IEC 61010-1: 2001/EN 61010-1: 2001• 美国: UL61010-1: 2004• 加拿大: CSA C22.2 No. 61010-1: 2004
尺寸	
长、宽、高	105 mm (长) x 64 mm (宽) x 30 mm (高) (包含连接器在内)
重量	215 g
环境技术指标	
工作环境	0°C~55°C
工作湿度	40°C 时, 高达 90%, 无冷凝
存储环境	-40°C~70°C
存储湿度	65°C 时, 高达 90%, 无冷凝
订货信息	
包括	Agilent IO 程序库套件和 VISA/SICL 编程手册光盘
附件	无