

PXI-79182A/79183A

6位半PXI数字万用表



PXI-79182A/79183A

简介

简仪科技锐视测控平台下集成万用表来自是德科技。79182A和79183A高性能PXI数字万用表提供高速数据传输，灵活测量，和可靠的测试结果。79182A内建所有6位半数字万用表可覆盖的精度和稳定测试类型。79183A提供和79182A同样性能的基础上，增加市场领先的每秒15,000次读数的测量速度，更多的量程和一个直流源。

工业应用

- 航天和国防军工
- 汽车电子测试
- 工业电子品测试
- 医疗器械测试
- 半导体及配件测试

■ 软件支持

在锐视开发软件SeeSharp有完整的C#驱动支持使用

■ PXI-DMM 79182A和79183A技术指标

两款产品均为6位半数字万用表可以测量直流电压，交流电压，直流电流，交流电流，支持2线制和4线制电阻测量。

DMM	Description	DCV basic 1 year accuracy	Maximum reading rate at 4½ digits	Other measurements	Triggering	DC source	Floating isolation	Connector compatibility
PXI-79182A	High	40 ppm	4,500 rdgs/sec, 222 µs single reading interval time	Temperature, capacitance, frequency, period	Immediate, analog threshold, PXI trigger bus, external	n/a	CAT II 300 V	PXI-1 (J-1 only), PXIe hybrid slot
PXI-79183A	Enhanced performance PXI DMM	40 ppm	15,000 rdgs/sec, 66 µs single reading interval time	Temperature, capacitance, frequency, period, offset compensated Ω , pulse width, duty cycle, totalizer/ event counter	Immediate, analog threshold, PXI trigger bus, external	± 10 V $\pm (1.2 \mu\text{A} \text{ to } 12 \text{ mA})$	CAT II 300 V	PXI-1 (J-1 only), PXIe hybrid slot

