

I N8150A 瞬断测量卡



模块化仪器

产品简介

N8150A是一款专为线束连接器可靠性试验设计的瞬断测量卡,用于在不同温度和振动条件下评估线束连接器性能。产品符合最新国内外汽车行业线束连接器测试标准,具备高速及高精度采样等特点,最大采样率10MS/s。N8150A结合振动台和高低温箱,能有效检测线束连接器在振动和温度变化下的压接质量。产品可广泛应用于汽车、船舶、航空航天和医疗器械等行业。

应用领域



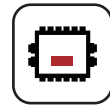
汽车线束



航空航天线束



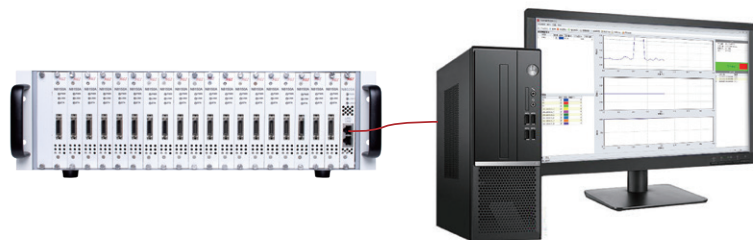
医疗线束



其他线束连接器

主要特点

- 符合QC/T-1067.1-2017、USCAR2-7等标准测试要求
- 高集成度,配合N8000机箱可达19CH
- 检测电压:DC 12V
- 检测电流10mA/100mA/300mA三档可选
- 精度最高达0.5%+0.5%F.S.
- 时间分辨率:0.1μs
- 单卡单槽位,可插入N8000系列测控机箱
- 可配合高低温箱、振动台完成瞬断测试试验
- 配置专用测试软件,支持数据存储、波形分析功能
- 通道参数灵活设定,可级联扩展通道数
- 支持12V DC供电、LAN通讯单独控制使用



规格参数表

型号	N8150A		
电压	12V		
最大电流	300mA		
通道数	1		
	瞬断测量		
测量电流	10mA	100mA	300mA
串联电阻	1200Ω	120Ω	40Ω
测量精度 (23±5°C)	0.5%+0.5%F.S.	1%+1%F.S.	1%+5%F.S.
最大采样率	10MS/s		
瞬断时间	0.1μs~1ms		
试验时间	1s~99h 59min 59s		
	其他		
测试端子	MDR连接器, 26pin		
工作电源	12VDC±10%, <1A		
通讯接口	LAN		
温度规格	工作温度:0°C~40°C;存储温度:-20°C~60°C		
工作环境	海拔:<2000m;相对湿度:5%~90%(无结露);使用气压:80~110kPa		
尺寸	99.0mm (H) *20.0mm (W) *191.5mm (D)		

备注:此产品手册仅供参考,如需其他规格,请咨询NGI业务渠道及关注NGI官网/官微以获取最新产品信息。由于公司产品不断更新,因此我们保留技术指标变更的权力,恕无法另行通知,谢谢合作。