

DC900系列 多路温度巡检仪



曲线图

柱形图

U盘存储

内部存储

USB通讯

10.1寸彩屏

DC900系列多路温度测试仪采用10.1寸彩色液晶屏显示，触摸屏操作，方便查看温度实时数值、温升数值、实时曲线，柱状图等，采用超高稳定性处理器控制，可同时对16~64路温度进行采集及记录通讯传输。兼容多种温度传感器、响应快、数据稳定。

多路温度测试仪器

DC900多路温度巡检仪

DCUU 普美®

产品特点

- 10.1英寸液晶彩屏显示
- 备有广泛适应性，支持K型、T型、J型热电偶
- 测试范围：-200℃~1250℃
- 自定义扫描速度：0.1秒~5秒
- 直观数值读数
- 冷端补偿：0.5℃
- 支持U盘存储
- 可文件管理，关机不丢失当前仪器设置
- 标配K型热电偶2米，可测量 **-20℃~250℃** 温度范围
- 特设温度上下限超限报警，和超限读数变化警示，可对每一路温度数据进行上限和下限设置



尺寸：315mm(宽) × 210mm(高) × 120mm(深)
净重：约2.9kg

标配	USB通讯	
选配	RS232通讯	RS485通讯

采样速度0.1秒

采样速度可以在0.1秒~5秒自由设定，记录间隔最低为1秒。
计算公式如下：0.1秒×通道数=全通道刷新一次所需时间

U盘存储

在插入U盘后，按下【Save保存】即可实时写入温度数据，由于是实时写入的，所以即便是突然遭遇断电等特殊情况，只要U盘还能正常打开，就依旧留存有数据。

FLASH 内存存储(128M*2)

仪器内部采用 FLASH 存储芯片进行保存数据，用户可以随时查看历史曲线、报警记录等信息，也可将测试数据导出到U盘。

历史报警记录

设置好上下限报警的情况下，仪器会自动记录报警时间、报警通道、上限报警或下限报警、报警值。

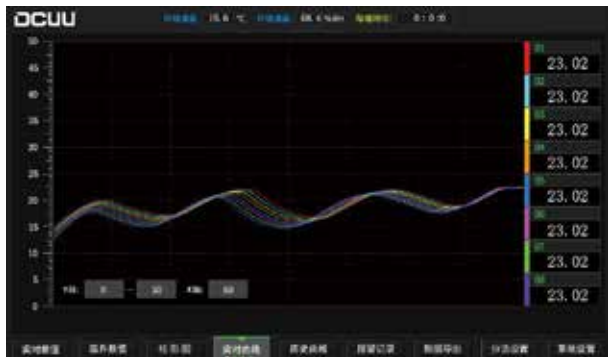
温升测试

如果通道一是30℃，通道二是32℃，通道三是29℃。
那么在温升测试里面会体现为：通道二是2℃，通道三是-1℃，便于快速查看各个通道的温度差异。

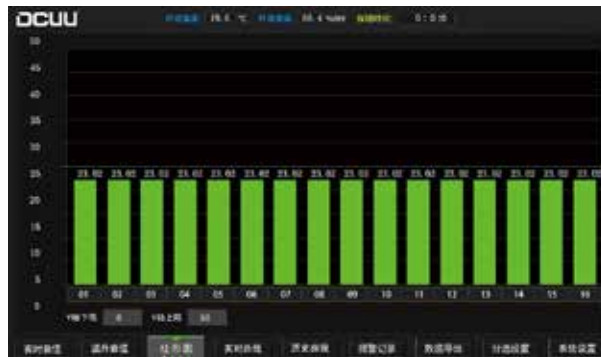
测量应用

适用于家电、电机、电热器具、温控器、变压器、烘箱、热保护器、电源、照明、电力、LED等行业的制造厂家与质检部门对多点温度的测试。

曲线图是通道温度随着时间不同而变化的曲线显示样例。
横轴代表时间，纵轴代表温度。所以在进入曲线测试之前，可以首先使用【X轴放大】和【X轴缩小】粗略评估下待测物的大致温度范围，其次可以利用【Y轴】设置以缩小曲线图纵轴温度显示范围。



柱形图可用于直观观察同一组测试模块多通道温度数值的高低，对同一组测试模块上8个通道温度数值高低百分比的比较。



多路温度测试仪器

DC900多路温度巡检仪

DCUU普美®

面板介绍



技术指标

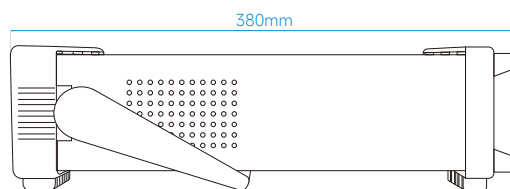
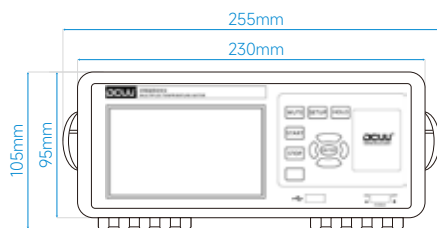
型号	DC900
屏幕尺寸	10.1寸液晶彩屏
通道数	16通道 / 24通道 / 32通道 / 48通道 / 64通道
测量显示	实时数值、曲线图、柱形图、温升测试、历史曲线
分辨率	0.01℃
带电测试	RMS 350V、VP 500V
继电器类型	光耦继电器（无声）
采样时间	0.1秒 ~ 5秒
存储方式	U盘存储（U盘格式：文件系统FAT32，分配单元大小4096KB）、FLASH 内存存储(128M*2)
曲线间隔	1秒~125秒
测温范围	-200℃~1250℃（根据不同的热电偶而定）
热电偶类型	支持K型、T型、J型热电偶 标配2米K型热电偶：-20℃~250℃（表皮耐温200℃）
分选设定	支持单通道或全通道统一设定
定检	支持
冷端补偿	±0.5℃
通讯接口	B型USB接口（选配RS-232、RS-485接口）
标配软件	温度巡检系统
尺寸（宽×高×深）	315mm(宽) ×210mm(高) ×120mm(深)
供电电源	110V~250V，频率50Hz/60Hz

多路温度测试仪器

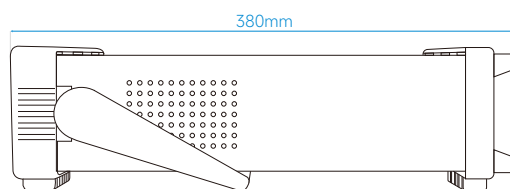
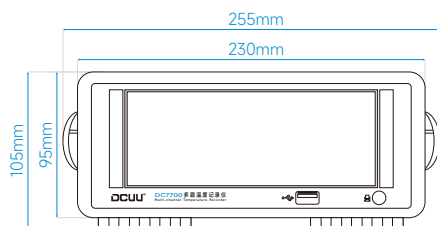
尺寸&重量

DCUU 普美®

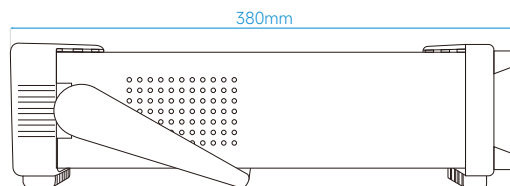
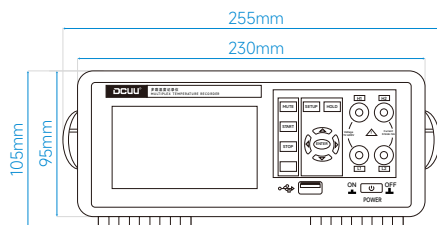
DC55系列（净重：2.9kg）



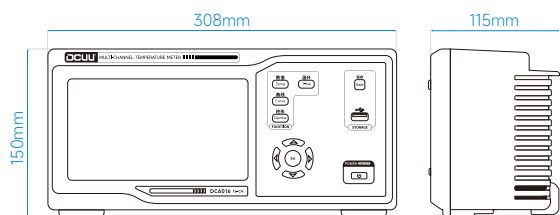
DC77系列（净重：3.2kg）



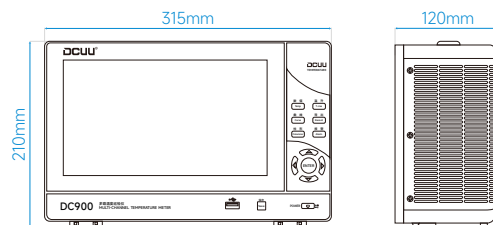
DC2638X系列（净重：3.2kg）



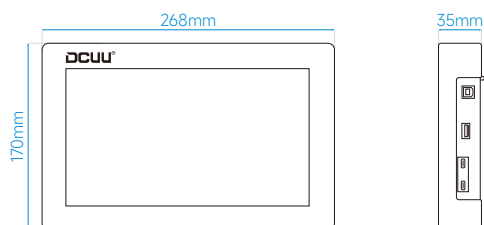
DC60系列（净重：1.8kg）



DC900系列（净重：2.9kg）



DC900C系列（净重：0.9kg）



热电偶模块（净重：0.4kg）

