RXDC-3C 带电绕组温升测试仪



用于小家电、电机、压缩机生产厂家、质检单位、变压器生产厂家测试绕组温升，可带电测试。

产品特点

◆ 仪器采用高档铝合金机箱，搭配 7 寸液晶彩色触摸屏，一个界面可同时显示电阻、温度、温升数据，可直接观察温升曲线。

◆ 配置电脑端测试软件：

用户可自定义每次测试的项目名称

记录测试数据，显示温升曲线、查询打印。

测试数据，可导出到电子表格

◆ 配置 USB 存贮功能，送 8G 的 U 盘，可实时存储测试数据到 U 盘上。

◆ 配置微型打印机,可定时打印测试数据，打印时间间隔可由用户设定。

主要技术参数

型号	RXDC-3C
测试通道	双通道测量，可同时测试一个电机的主副绕组温升
电阻测量范围	0.5 ~ 20 ~ 200 ~ 2000Ω
测量精度	冷态电阻 ±0·1％READ + 0·1%FS，热态电阻 ±0·15％READ + 0·15%FS
环境温度	测量范围 0 ~ 50℃，测量精度 ± 0·5℃
温升	根据温升公式计算，仪器自动运算直接显示温升结果
热阻反应时间	< 30 秒
测试时间	最大 99 小时 59 分 59 秒，精度 ±0·1％
绕阻温度系数	可设定 0 ~ 999·9，所有设定参数停电保持
通讯接口	USB 接口（标配 8G U 盘）
供电电源	AC220V ±10％，50Hz /60Hz，整机功耗 < 15W
使用环境	工作温度 25℃±15℃ 湿度 60％±30％
外型尺寸	307mm(宽)×495mm(深)×140mm(高)
整机重量	约 13Kg