

太阳能光伏接线盒测试仪厂家型号

产品名称	太阳能光伏接线盒测试仪厂家型号
公司名称	上海乾科电仪科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:QKTK//乾科 型号:QK9008系列 产地:上海
公司地址	上海市宝山区长逸路188号765室
联系电话	56206215 17301721797

产品详情

QK9008B、9008D系列 [太阳能接线盒测试仪](#)

，又称二极管参数综合测试仪，光伏接线盒测试仪；产品广泛应用于接线盒生产厂家和光伏组件生产厂

家对接线盒电气性能参数的测试，以提高接线盒产品出厂的合格率和产品的质量。

注意事项

- 1、同一接线盒频繁测试，可能出现二极管压降减小、漏电流加大的现象，这是因为频繁测试，二极管发热所致，这是正常现象。
- 2、测试的二极管的压降超过阈值，不一定是二极管质量问题，，焊接或铆压不牢会造成导通电阻加大，从而导致整个回路压降超过阈值。

3、测试导通电阻的接线必须保证可靠接触，插头插座要接触可靠，过松要及时更换，以免大电流测试烧坏。

4、在全自动测试功能下所测的导通电阻是接线盒引线的阻值。

5、仪器四周必须通风良好，保证散热通道畅通。

6.接线正确，红线（粗，细）和黑线（粗，细）应正确连接被测器件各测量点，仪器到被测器件测试线应尽量短一些。建议客户根据本公司接线盒结构制作相应的测试夹具

7测试时，不可接触被测器件及测试线，以免触电。

功能与特点

1. 全中文界面，操作简便。

2. 器件的测试条件及判数据可编辑20组数据保存在系统中，并可修改。测试时方便调用。同型号可连续检测，测试口有否被测器件自动识别。

3. 自动检测二极管VF、IR、VR、 v_r 的常温值、通流温升测试。通流温升试验可测量常温与高温变化量，并测试每只二极管的全部参数，每只个接线盒整个过程一次性完成。若只测常温参数，每只二极管只需0.1秒左右。测试结束显示全部测量数据；接线盒有器件不合格自动显示，并清晰显示不合格信息。

4、导通直流电阻测试，可以通过测试导线的电阻值判断接线盒引线是否短芯、是否铆压可靠等。

技术指标：

1. 正向压降测试:

IF : 0.1mA-30A

VF : 1mV-2V分辨率：1mV

VF精度：1% ± 1个字

2. 反向漏电流测试

VR:5-300V

IR:1uA-2mA分辨率：1uA

IR精度：2% ± 1个字

3. 击穿电压测试

IR1:01-10mA

精度：1%

4. 击穿电压差测试：

5.接线电阻测试:

测试电流同IF

RJ分辨率0.1m

精度：1%

6.二极管反接或损坏提示。

7.工作电源: 220V ± 10% 50Hz

尊敬的客户：

感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有太阳能接线盒测试仪，绝缘电阻测试仪，回路电阻测试仪，变压器直流电阻测试仪，无线高压核相仪，[微机继电保护测试仪](#)，电容电感测试仪，变压器参数测试仪，电缆故障测试仪,直流高压发生器，振动测试系列等产品介绍，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢!