

惠州西门子PROFIBUS|DP网络屏蔽总线电缆

产品名称	惠州西门子PROFIBUS DP网络屏蔽总线电缆
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	8.00/米
规格参数	
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

惠州西门子PROFIBUS|DP网络屏蔽总线电缆惠州西门子PROFIBUS|DP网络屏蔽总线电缆惠州西门子PROFIBUS|DP网络屏蔽总线电缆

DP网络屏蔽总线电缆DP网络屏蔽总线电缆DP网络屏蔽总线电缆DP网络屏蔽总线电缆DP网络屏蔽总线电缆

一、判别正、负极

根据光电二极管的引脚排列，靠近管键或标有色点的一脚为正极(即P极)，另一脚则是负极(即N极)。对长方形的管子，往往做出标记角，指示受光面的方向。一般情况下管脚长的为正极。

如果管子的标志已模糊，可用万用表进行测试判别。将万用表置于Rx1k挡，用一黑纸片遮住光电二极管的透明窗口，将万用表红、黑表笔分别任意接管子的两个引脚，此时如果万用表指针向右偏转较大(10~20k)，则黑表笔所接的引脚为正极。如果测量时万用表指针不动，则黑表笔所接的引脚为负极。

二、质量好坏的检测

光电二极管的管芯主要用硅材料制作。测量光电二极管好坏可以用以下三种方法。

(1)电阻测量法。用万用表Rx100挡或Rx1k挡，像测量普通二极管一样，正向电阻应为10k左右，无光照射时(可用手捏住二极管管壳)，反向电阻应为∞，然后让光电二极管见光，光线越强反向电阻应越小。光线特强时反向电阻可降到1k以下。这样的管子就是好的。若正、反向电阻都是∞或零，则说明管子是坏的。

(2)电压测量法。把万用表(指针式)接在直流2.5V以下的挡位。红表笔接光电二极管正极，黑表笔接负极，在阳光或白炽灯照射下，其电压与光照强度成正比，一般可达0.20~0.45V。

(3)电流测量法。把指针式万用表拨在直流50 μ A或500 μ A挡，红表笔接光电二极管的正极，黑表笔接负极，在阳光或白炽灯照射下，其短路电流可由几微安增大到数百微安。

下面以亿光PD204-6B型红外线光电二极管为例，介绍用数字式万用表测量其正反向电阻的阻值。亿光PD204-6B型红外线光电二极管，波长 λ 为940nm，其外形如图3-23所示。

用VC890D型数字式万用表在有光照条件下测到正、反向电阻如图3-24、图3-25所示。

用VC890D型数字式万用表在无光照条件下测到的正、反向电阻如图3-26、图3-27所示。

由图3-24~图3-27可见，光电二极管是工作在反向电压下。

惠州西门子PROFIBUS|DP网络屏蔽总线电缆惠州西门子PROFIBUS|DP网络屏蔽总线电缆