

规格	适用导线	导线大小	能否重复使用
PCT-102 	硬导线	单股硬导线: 0.75~2.5平方	能
		多股硬导线: 1.5~2.5平方	不能
PCT-104 	硬导线	单股硬导线: 0.75~2.5平方	能
		多股硬导线: 1.5~2.5平方	不能
PCT-106 	硬导线	单股硬导线: 0.75~2.5平方	能
		多股硬导线: 1.5~2.5平方	不能
PCT-212 	软导线	硬导线: 0.08-2.5平方	能
		软导线: 0.08~4平方	能
PCT-213 	软导线	硬导线: 0.08-2.5平方	能
		软导线: 0.08~4平方	能

PCT-215 	软导线	硬导线: 0.08-2.5平方	能
		软导线: 0.08~4平方	能
PCT-111 	灯具	圆孔侧: 1-2.5平方 单股硬导线	能
		方孔侧: 0.5-2.5平方 任何导线	能
PCT-103D 	硬导线	硬导线: 2.5-6平方	能

胜特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



您还在这样接线吗?!

国标 GB5030-2002 规定：铜与铜：室外、高温且潮湿的室内，搭接面搪锡；干燥的室内，不搪锡。所有接头相互缠绕必须在五圈以上。保证连接紧密缺点：必须专业电工完成



费时，费导线，维修不方便



如果施工中为方便，线头接成这样就包好胶布... 后果.....



您还觉得这样安全吗?!



您还在抱侥幸心理吗?!



科技产品

让接线更简单!

- 安全**——无导线松脱，胶布脆化的危险，透明安全看得见；
- 方便**——具测试孔，量测电压无须拆除胶布；
- 快速**——直接插接，插错可拔出，重新再接；
- 可靠**——每个接点弹片独立，不同线径导线亦可，安全短接；
单芯线及硬绞线可直接插入，PA66材质，永久耐温105度，不脆化。

适用导线



单股硬导线 (BV 系列)

在圆孔侧，可以拆出
重复使用



多股硬导线 (BVR 系列)

在方孔侧，可以拆出
重复使用



多股软导线 (AV系列)

在方孔侧，可以拆出
重复使用

一、选型主要考虑以下两点，与电器用途无关

1、导线是硬导线还是软导线？



单股硬线 (BV)



多股硬线 (BVR)



多股软线 (RV)
(≥30 根铜丝)

2、导线的截面积是多少平方毫米 (mm²)？ (不含线皮)

以下是家装导线选型的一般要求，供参考

BV 单芯单股线

- 1平方 照明
- 1.5平方 插座连接线
- 2.5平方 普通空调用线
- 4平方 热水器、立式空调
- 6平方 中央空调
- 10平方 进户总线

BVR 单芯多股线

- 1.5平方 插座连接线
- 2.5平方 普通空调涌线
- 4平方 热水器、立式空调
- 6平方 中央空调
- 10平方 进户总线

二、如何选择使用几孔的连接器的？

每个连接器，无论几孔，内部都是导通的！因此，我们需要把几根线连接在一起就用几孔的连接器。例如，4孔的连接器最多可以连接4根导线，如果需要连接的导线只有3根，那么空着一个孔就可以。

由于每个连接器内部全导通，所以不能将火线、零线、地线插入同一个连接器，否则将引起短路。因此在任何情况下，必须火线用一个，零线用一个，地线用一个！

三、不同粗细的导线能否接入同一个连接器？

PCT连接器的每个孔的弹簧都各自独立，因此，不同截面积的导线，只要在连接器的接线范围内都可以安全可靠的使用！例如 PCT-104，适用导线为 0.75-2.5 平方毫米硬导线，那么当一个孔接入 0.75 平的硬线后，再把一根 2.5 平的硬线插入其余任意一个孔，还可以再把一根 1.5 平的硬线插入另外的孔，最后空着一个孔，这样接都是安全可靠的！

四、PCT连接器的进线方式为什么都是都在同一侧？

由于实际应用中，接线盒中要接的线都是要从接线盒里面拉出来在外面接好的，因此，无论是进线还是出线，都会是同一个方向，所以连接器进线设计在一个方向才能更方便的使用。（在某些不使用接线盒的个别情况下另当别论）

PCT-111

2.5 平方電線連接器(接線盒)1 孔 20.7*8.2*15.5mm

外壳尼龍 PA6.6/導流條-電解銅(表面鍍錫)彈簧-鎳鉻合金鋼



【品 名】灯具电线连接器1孔

【型 号】PCT-111

【试用导线】供电侧：

方孔 单、多股软导线0.5-2.5mm²

圆孔 单股硬导线1-2.5mm²

剥线长度10mm

【技术参数】额定电压250V

额定电流24A

【规格尺寸】20.7*8.2*15.5mm（长*宽*高）

【材 料】外壳-改性尼龙（PA6.6）

导流条-电解铜（表面镀锡）

弹簧-镍铬合金钢

圆孔导线：1-2.5mm² 单股硬导线

方孔导线：0.5-2.5² 任何导线

最大接24A/250V, 2.5mm²



测试孔
安装、测试
检修更方便



**型号
认证**

参数（剥线长度10mm）



供电侧的连接

供电侧的接线采用插线式的连接方式，适用于截面积为 1.0mm²-2.5mm² 的单股导线。



连接导线将按照上述要求剥去外皮的单股导线完全插入连接器的圆形孔中即可。



拆卸导线通过左右转动并同时拔出，可拆下导线。



电气测试连接器留有专用测试孔，供测试使用。



应用于连接单股导线与多股导线的最理想的连接器。



软硬导线连接器（一进一出）操作简单的常用照明连接器



线照明器具用连接器，供电端可插入两根硬导线的常用照明连接器。



中间连接器操作简单方便通用连接器，其两端不管是硬导线还是软导线均可连接。