

PCT-103D

2.5 平方電線連接器(接線盒)3 孔 PCT228103 19.9*16.4*9.9mm

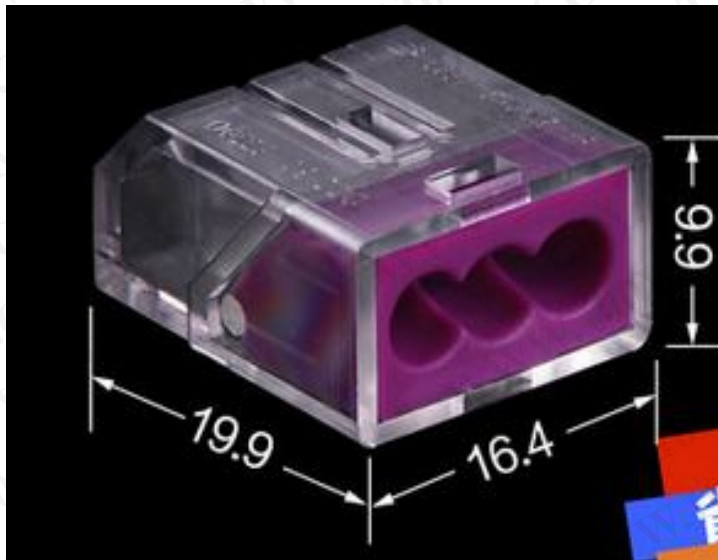
外壳尼龍 PA66 導流條-磷青銅(表面鍍錫)彈簧-不鏽鋼

基本信息

产品名称：电线连接器
产品型号：PCT-103D
适用导线：单股硬导线 0.75-2.5mm²
多股导线 1.5-2.5mm²
剥线长度 12-13mm
技术参数：额定电压 400V
额定电流 24A
冲击电压：4KV
规格尺寸：19.9X16.4X9.9mm 长宽高
产品材料：外壳-聚碳（PC）
导流线-磷青铜（表面镀锡）
弹簧-不锈钢
阻燃等级：UL94VO

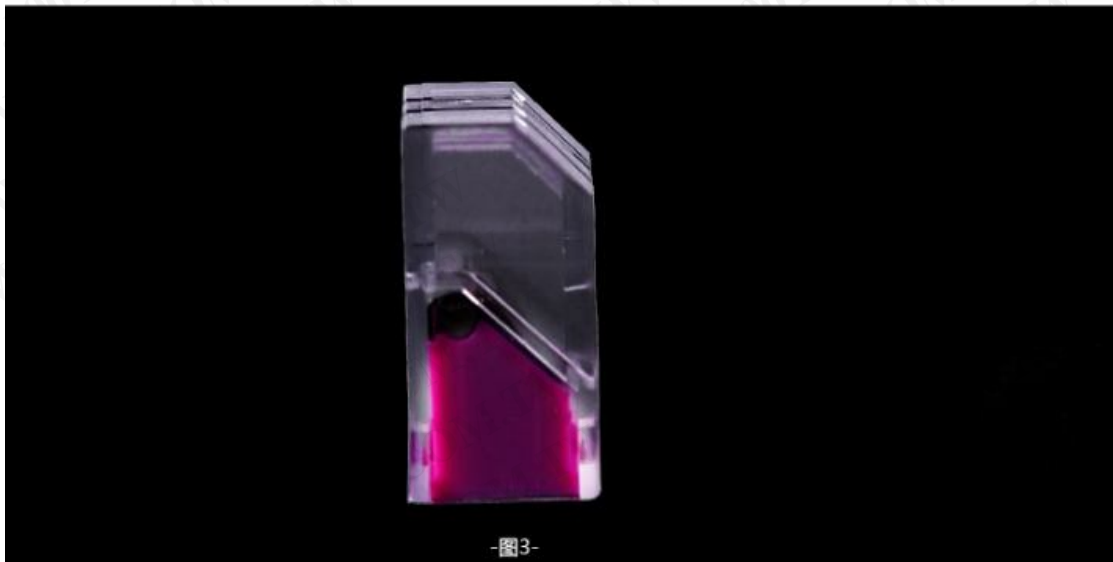
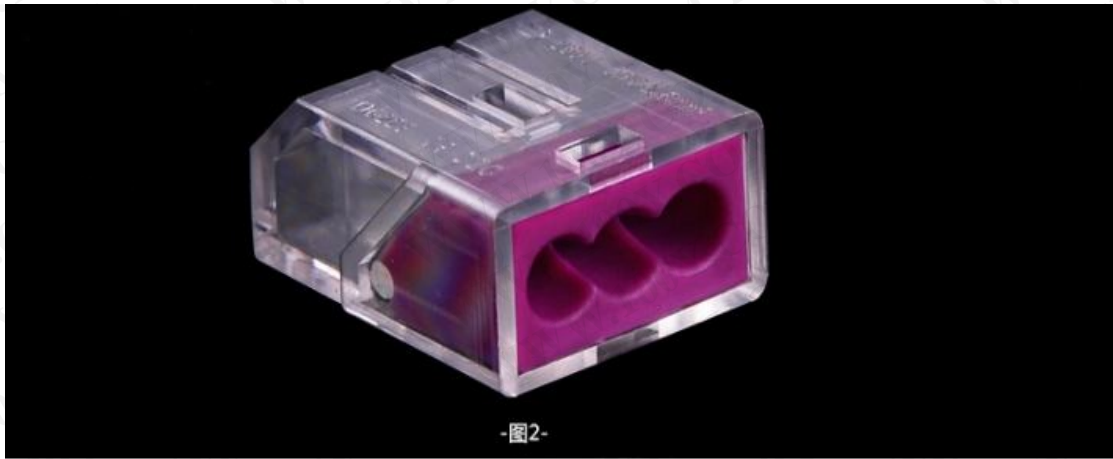
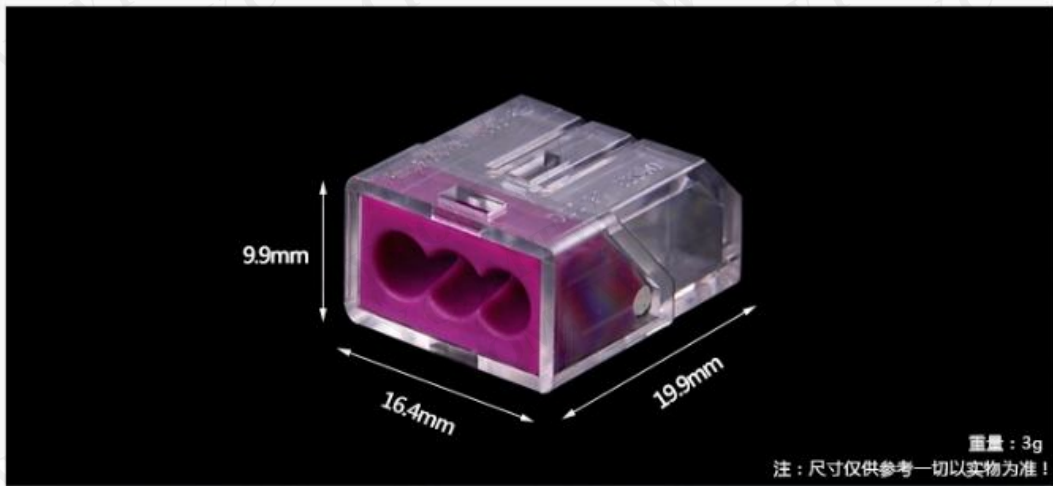


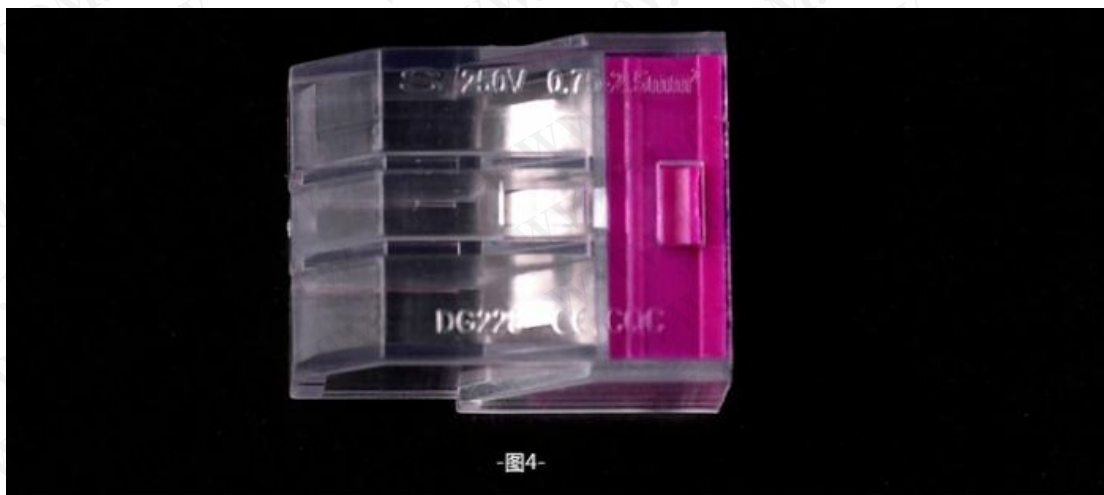
-图1-



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

操作简单，仅需把电线
插入端口，就能连接，
可拆出重复使用，性能
稳定，安全性高！





-图4-



-图5-

电线连接器选型介绍				
2.5平方			4平方	
2孔	3孔	4孔	3孔	4孔
PCT-102	PCT-103D	PCT-104	PCT218173	PCT218174
PCT-212	PCT-213	PCT228104		
PCT228102				
5孔	6孔	8孔		
PCT-215	PCT-106	PCT-108		
PCT228105				

接线方法



去除绝缘 裸线部分须为平直



直接插入



注意：须插到底

确认方法

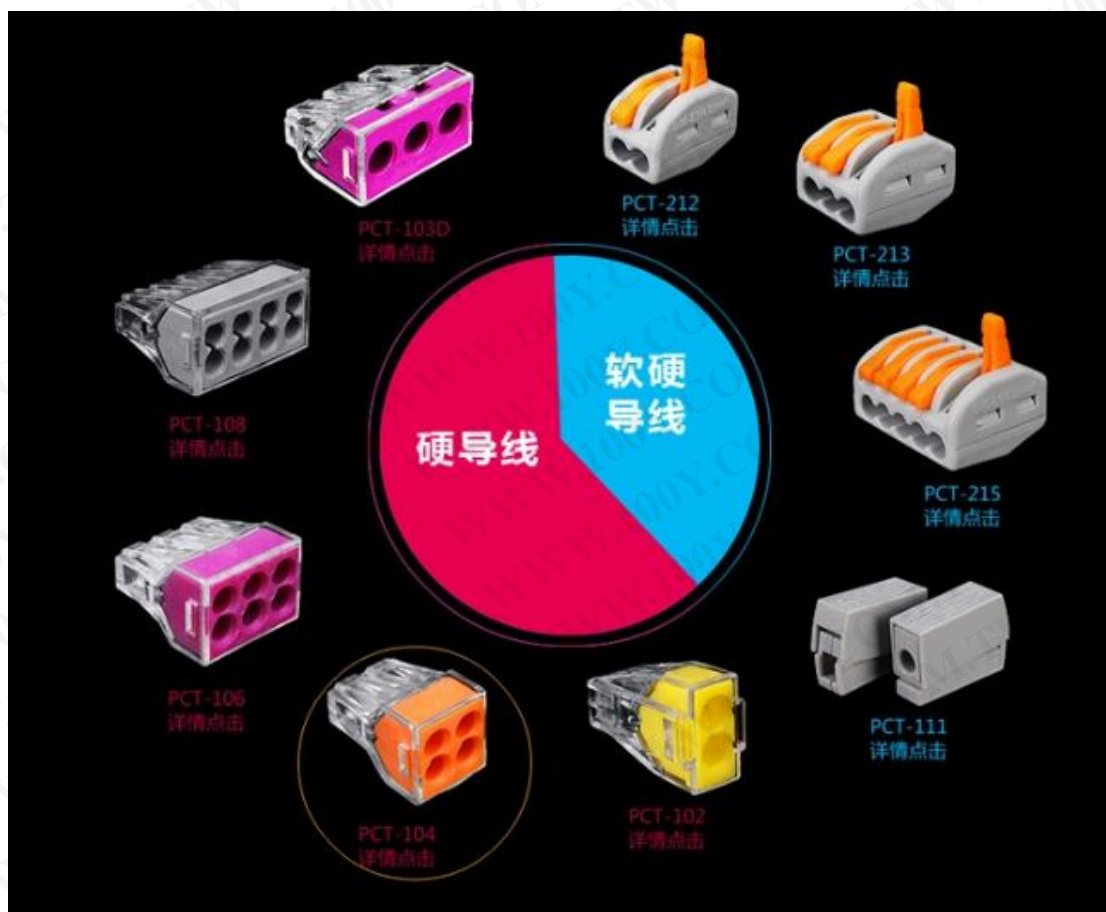


导线试拉，确定没有松动。

导线移除方法



一手左右快速转动接头，一手拉出导线即可。



PCT-103D (空调、入户总线)	单股硬导线：0.75-6平方 多股硬导线：1.5-6平方
PCT-111 (灯具)	圆孔侧硬导线：1-2.5平方 方孔侧任何导线：0.5-2.5平方
PCT-212、PCT-213、PCT-215	单股硬导线：0.08-2.5平方 多股软导线：0.08-4平方
PCT-102、PCT-104、PCT-106、PCT-108	单股硬导线：0.75-2.5平方 多股硬导线：1.5-2.5平方

注意：

重复使用是指拔出线头后，这个线头是否能再插进去，多股硬导线拔出后由于线头凌乱歪曲，不能再插入，重新剪去露出新的线头是可以再使用的

采用多项技术创新,安全更放心!

电线连接新时代

拒绝传统剥线连接，告别危险!



传统剥线连接方式的两大顽疾

- 第一大顽疾：绝缘丧失导致触电与火灾事故**
- 第二大顽疾：操作不规范影响用电质量，引发触电及火灾事故**

这样接线真的安全吗？



警告

接线不是把2根线并在一起这么简单，当然确实能通电但是长时间下去，很容易造成断路、电线老化、线路脱落等现象，请大家务必重视如何安全接线！

1、火灾和爆炸可以造成重大经济损失，而且往往造成人身事故和设备毁坏。电气火灾和爆炸事故所占比例不断在上升。2008年，占全国整个事故总数的百分之二十左右，个别地区已超过百分之三十以上。加强电气防火防爆管理，已成为消防管理的一项关键环节。

可见，加强井下电气防火防爆管理的重要性。例如：2005年11月27日21时22分，黑龙江省龙煤矿业公司七台河分公司东风煤矿特大事故死亡171人，48人伤，直接经济损失4293.1万元。事故原因是采掘机电机短路引起火花，引发瓦斯爆炸。

一. 如何选择使用几孔的连接器？

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。例如，4孔的连接最多可以连接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！

二. 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！

三. 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）