

通用资料

工业用连接器的定义

工业用连接器又称工业插头，是国际通用的一种连机器。根据国家安全法规定的用电规范，对使用的产品外观颜色有明确的规定。主要用在工厂配置，机械设备，建筑用地，化工，港口，机场，给排水及其防水处理工程中。

触头排列

3芯	4芯	5芯
		
2P(相线)+E(地线)	3P(相线)+E(地线)	3P(相线)+N(零线)+E(地线)

基本特性

电流 (A)		16A	32A	63A	125A
接触件直径 ϕ (mm)	P(相线)	ϕ 5mm	ϕ 6mm	ϕ 8mm	ϕ 10mm
	N(零线)	ϕ 6mm	ϕ 6mm	ϕ 6mm	ϕ 6mm
	E(地线)	ϕ 7mm	ϕ 8mm	ϕ 10mm	ϕ 12mm
适合电线截面积 (mm ²)		1.5~4mm ²	2.5~6mm ²	6~25mm ²	25~70mm ²
连接电线方式		螺丝压紧			
连接器连接方式		插拔式			

材质特性

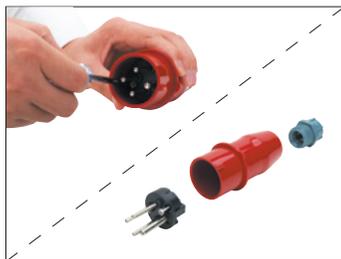
外壳	PA66 18%~30%玻璃纤维尼龙
接触件	铜镀金

组装方法

1、连接器如图所示



2、用螺丝刀将螺丝松开



3、将电线外皮去除掉10mm，然后穿过固定头



4、将电线插入对应的孔中并拧紧螺丝



5、用螺丝刀将绝缘部分固定在外壳上



6、加上密封盖，并固定电缆固定头，这样就完成了接线。

