

# YP系列圆形电连接器 航联

产品名称	YP系列圆形电连接器 航联
公司名称	泰兴市航联电连接器有限公司
价格	16.00/PCS
规格参数	品牌:航联 型号:YP系列圆形电连接器 应用范围:电缆
公司地址	中国 江苏 泰兴市 泰兴市大生机电工业园区
联系电话	86 021 64603467 13918483088

## 产品详情

品牌	航联	型号	YP系列圆形电连接器
应用范围	电缆	种类	插头/插座
接口类型	卡口式	形状	圆形
制作工艺	机加工	工作频率	低频
接触件材质	镀金	绝缘体材质	塑胶、橡胶
芯数	多芯	针数	多针
线长	0.0 ( mm )		

yp型连接器是老产品更新换代，替代p型连接器的最理想产品。它可直接替代p型连接器，并在p型芯谱基础上增加多种接点芯谱，它具有体积小、重量轻，快速连接等特点。产品有密封，非密封两种。密封插座适应气密性要求高的环境中使用。结构形式分屏蔽、非屏蔽两种，用户可根据需要配置屏蔽、非屏蔽两种电缆。本产品规格齐全，接触对直径：1、1.5、2.5、3.5、5、5.5（mm）五种，适应不同工作电流要求，额定电流大，最大额定电流为100a，插别适应大电流工作要求，针孔全部镀金，接触性能好，耐插拔。安装尺寸对应于p型连接器的安装尺寸，型号标志代号只要在p型连接器的标志代号前加y。（极少数略作改动）。

### 使用环境条件

相对温度：温度-40 ~ +85

相对湿度：湿度 $40 \pm 2$  时达 $95\% \pm 3\%$

工作气压：99.99kpa

振动：振频为10hz ~ 2000hz时，加速度147m/s<sup>2</sup>

冲击：加速度735m/s<sup>2</sup>

离心：加速度245m/s<sup>2</sup>

主要技术特性

额定电流

接触对直径 (mm)	1	1.5	2.5	3.5	5.5	7	9	10
工作电流(A)	5	10	25	50	100	120	150	200
接触电阻(mΩ)	6	4	1.5	1	1	1	1	1

绝缘电阻：正常条件下不小于1000 m

有效值：正常条件下交流1500v

密封性：密封连接器在下列条件下应保持密封性

在温度为20±5℃，无电负荷条件下，内外气压差达80kpa

在温度为55℃，额定负荷条件下,内外气压差达60kpa

寿命：插拔500次

执行标准：q/321283lsb01-2004《y(t)p系列圆形电连接器》

外形及安装尺寸

型号	安装尺寸						
	a	b	h	m左	c	d1	d2
yp16	18	18	7	16x0.75	25	25.4	18.5
yp20	22	24	12	21x0.75	31	31	22.7
yp28	26	28	20	28x1	38	38	28.7
yp32	26	28	20	28x1	38	38	28.7
yp36	34	36	26	36x1	46	46	36.7
yp40	34	36	26	36x1	46	46	36.7
yp48	49.5	52	40	50x1	63	60	50.7
yp55	49.5	52	40	50x1	63	60	50.7