

圆型电连接器Y2系列

产品名称	圆型电连接器Y2系列
公司名称	泰兴市航顺电子有限公司
价格	58.00/个
规格参数	
公司地址	泰兴市张桥镇集聚区清水路1号
联系电话	0523-87767786 18952670786

产品详情

圆型电连接器Y2系列

圆形电连接器Y2系列简介

本系列产品系老式“P”型电连接器（航空插头）的换代产品，具有体积小、重量轻、使用方便、耐插拔，导电性能佳，密封性好的特点。广泛适用于各类电器设备、仪器、仪表之间的线路连接。<http://www.txhs.cn>

二、主要技术性能

1、环境技术性能 工作温度：焊接式-55 ~ 125、压接式-55 ~ 200 相对湿度：40 时达95 %
工作高度：海拔30000m 振动：频率10Hz ~ 2000Hz，加速度147m/s² 冲击：加速度490m/s²
恒加速度：490m/s² 气密性：耐气压0.2Mpa（仅密封性插座）

2、电气性能 接触电阻及额定电流：

接触件规格（mm）

接触电阻（mΩ）

额定电流（A）

φ 0.8

8

3

φ 1.0

5

5

¢ 1.5

3

10

¢ 2.5

1

25

额定电压、耐电压及绝缘电阻：

工作环境

额定电压（ V ）

耐电压（ V ）

绝缘电阻（ m Ω ）

常温常压

500

1500

3000

湿热

750

100

高温

500

低气压条件 4.39KPa

250

350

—

注：接触件数32、37、65、81、120时，耐电压则为1000V 压接式针孔轴向负荷（参照国军标GJB101A）：

接触件直径 (mm)

最小轴向负荷 (N)

1.0

50

1.5

60

2.5

70

Y2系列接触件压接筒内径与适配导线截面：

接触性直径 (mm)

类型

压接筒内径 (ϕ)

适配导线截面 (mm²)

1.0

A

0.8

0.2 ~ 0.4

B

1.2

0.5 ~ 0.8

C

1.6

1 ~ 1.5

1.5

1 ~ 1.54

D

2.0

> 1.5

2.5

0.8

> 1 ~ 1.5