

Y11系列圆形电连接器 航联

产品名称	Y11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	106.00/PCS
规格参数	品牌:航联 型号:Y11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	Y11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	特性	阻燃/阻燃
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)

产品说明

y11系列小圆形电连接器适用于战略战术武器系统、航天卫星系统、航空航海运输工具、地面发射和接收系统、高能高热工业系统、通讯和测试系统、工交电力系统等的电讯号连接。

本产品是具有快速连接和快速分离，体积小、重量轻的内卡口式锁紧的圆形插头座。接触件为焊接式，壳体有屏蔽和非屏蔽两种，有一般密封和高真空、高压密封，还具有防尘和防雨的性能。插座密封有灌胶密封和玻璃封结二种类型，安装方式有法兰盘式、螺母固定式以及穿墙式等。

使用环境条件

工作温度 -55 ~ +125

相对湿度 40 ± 2 时相对湿度90 ~ 95%

工作气压 101.33kpa ~ 4.39kpa

正弦振动 10 ~ 2000hz 加速度196 m/s²

随机振动 功率频谱密度为40m2/s4hz,均方根值为239.1m/s2

冲击加速度980 m/s2

防雨降雨量5mm/min

盐雾 按gjb101a-97中3.6.13款执行

主要技术特性

接触件特性

插针直径(mm)	1		1.5	
工作电流(a)	5		10	
材料	铜合金	铁合金	铜合金	铁合金
接触电阻(m)	5	15	3	10

绝缘电阻

标准大气条件	潮湿条件	淋雨条件	高温条件
3000m	20m	20m	500m

耐电压

标准大气条件	ac 1500vrms
低气压条件	ac 200vrms
湿热条件	ac 500vrms

外壳间电连续性 不大于0.2

屏蔽外壳间电连续性 不大于0.005

电磁干扰 800mhz时 , 最低衰减45db

密封性 灌胶密封插座 0.2mpa

玻璃封结插座 不大于1 × 10-4pal/s

机械寿命 500次

执行标准

q/321283lsb03-2004型号标志y 11 x - 20 41 z j 10 - 2

代号	y	11	x	-	20	41	z	j	10	-	2
序号											

圆形电连接器

设计序号

类别号 : x-橡胶密封 , h-玻璃封结 (插座) , p-屏蔽胶封 , s-铜壳体胶封

转位号 : 、 、 、 、 , 号位不标注

壳体号 : 08,10,12,14,16,18,20,22,24

芯数 : 4,7,10,12,16,19,21,26,32,41,55,61

电连接器类别：t-插头，z-插座

接触件类型：j-插针，k-插孔

安装形式：10-方形法兰盘，11-圆形法兰盘，14-螺母固定式

电缆罩形式：2-夹线板式，5-热缩套管式1型5a-热缩套管式2型，6-屏蔽式订货指南

用户可根据需要的功能订货，生产方按用户需要的功能组装供货，做到合理经济地使用。特殊订货必须参看以下特殊组件结构，按组件代号进行订货。组件代号有y11- $\times \times 00$ -80、y11- $\times \times 00$ -81、y11- $\times \times 00$ -83、y11- $\times \times 00$ -84、y11- $\times \times 00$ -85、y11- $\times \times 00$ -86、y11- $\times \times 00$ -87、y11- $\times \times 00$ -88、y11- $\times \times 00$ -89。标记号中间有" $\times \times 00$ "，则表示壳体号可以随意选取的。譬如要订14号壳体的插头金属防尘罩，则在订货单上写y11-1400-80；若要订10号壳体插座金属防尘罩，则写y11-1000-81；若要订18号壳体空插座，则写y11-1800-83；y11s系列的铜制电缆罩需单独订货，代号为y11- $\times \times 00$ -93，结构形式和外形尺寸与y11- $\times \times 00$ -88相同,总长短15mm。