

Y16系列航空接插件 jae/航空电子

产品名称	Y16系列航空接插件 jae/航空电子
公司名称	泰兴市宇航电子有限公司
价格	278.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:jae/航空电子 型号:y16系列圆形电连接器
公司地址	江苏省泰兴市河失高新区城黄东路98号
联系电话	0523-87338616 13852889796

产品详情

y16系列圆形电连接器广泛应用于各种电气设备之间的电路连接。

中心螺杆连接，使用方便，锁紧可靠，规格齐全，具有防雨、防尘、防盐雾等功能，并有防误插机构。

使用环境条件

工作温度 -55 ~ +125

相对湿度 40 ± 2 时相对湿度92 ~ 98%

工作气压 101.33kpa ~ 6.67pa

正弦振动 10 ~ 2000hz 加速度196 m/s²

冲击 加速度980 m/s²

碰撞 加速度392 m/s²

防雨 降雨量5mm/min

主要技术特性

接触件特性

插针直径(mm)	1	1.3	1.5	2.5	3.5
工作电流(a)	5	7	10	25	60
接触电阻(m)	5	4	3	1	1

绝缘电阻

标准大气条件	潮湿条件	高温条件
1000m	20m	500m

耐电压

标准大气条件	低气压条件	湿热条件	高温条件
ac 1500vrms	ac 150vrms	ac 500vrms	ac 1500vrms

密封性 (仅密封式插座)

普通插座 不大于98.07kpa

玻璃封接插座 不大于 1×10^{-5} pal/s

机械寿命 1000次

y16外形及安装尺寸

插头壳体号	规格	类别号	a	b	h	l	电缆密封圈内径	
18	1804	p	38	28	69.5	42	12	
	1805	h				48.5	12.5	
		1812						
24	2404	p	48	38	77.5	48.5	18	
	2414	h				55	22	
		2430						
		2438						
		2448						
	2416	p				71.5	22	
	2416i	h				75.5	22.5	

壳体号	规格	m	a	l
18	1804	m32 × 1.5	30-0.13	28
	1805			26.5
	1812			
24	2404	m42 × 1.5	40-0.16	26.5
	2414			
	2430			
	2438			
	2448			

方形法兰盘式插座壳体号	规格	a	b	l	c	d
18	1804	32	33	28	38	30 ± 0.125
	1812			26.5		

24	2414	42	43	26.5	47	38 ± 0.125
	2416			29		
	2430			26.5		

y16-2416方形法兰盘穿墙式插座

y16接触件孔位排列

执行标准q/321283lsb09-2006《y16系列螺纹式圆形电连接器详细规范》型号标志y 16 p - 24 30 z j 10

代号	y	16	p	-	24	30	z	j	10
序号									

圆形电连接器

设计序号

类别号：p-薄壳体插头，h-厚壳体插头，e-玻璃封接插座

壳体号：18，24

芯数：04,05,12,14,16,16,30,38,48

电连接器类别：t-插头，z-插座

接触件类型：j-插针，k-插孔，s-插针孔

安装形式：10-方形法兰盘式,13-方形法兰盘穿墙式,14-螺母并紧式订货指南

合同或订单中应注明下列内容：1. 产品详细规范的名称、标准号及发布日期；2. 完整的产品名称、型号（包括类别、接触件形式等）；3. 数量。

本产品的接口类型为HDR，接触件材质是铜合金，针数为1.5，种类是插头/插座，加工定制为是，形状是圆形，线长为0（mm），应用范围是电源，型号为Y16系列圆形电连接器，工作频率是低频，特性为防水，绝缘体材质是硅橡胶，品牌为JAE/航空电子，支持卡数是四合一，芯数为16，读卡类型是PCMCIA，制作工艺为冷压，