

J7A-26ZJ2 矩形电连接器 航空插头

产品名称	J7A-26ZJ2 矩形电连接器 航空插头
公司名称	杭州航天电子技术有限公司
价格	294.00/个
规格参数	品牌:八二五厂 型号:J7A-26ZJ2 种类:插头/插座
公司地址	杭州市滨江区秋溢路368号
联系电话	86-057188359222 18069807918

产品详情

j7a线簧孔矩形电连接器

j7a线簧孔矩形电连接器适用于电子、电气设备系统之间的电路连接。

该产品为直插式连接，使用方便，可快速插拔。带有独特的双重锁紧机构，防雨，插座灌胶密封。体积小，重量轻。插孔采用双曲面线簧孔，可靠性高，插拔力小。

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 ~ 6.67pa

正弦振动：10 ~ 2000hz，加速度为245m/s²

随机振动：功率谱密度为0.6g²/hz

总加速度均方根值为28.4g

冲击：加速度1176m/s²

恒加速度：490m/s²

主要技术特性

工作电流：3a（接触件直径f0.8）

接触电阻：7m

绝缘电阻：

标准大气条件 3000m	潮湿条件 50m	高温条件 500m	淋雨条件 4m
-----------------	-------------	--------------	------------

耐电压：

标准大气条件 ac 1000vrms	低气压条件 ac 150vrms
-----------------------	---------------------

密封性：0.1mpa

机械寿命：1000次

执行标准：q/ag20016.1-2000《j7a线簧孔矩形电连接器详细规范》

型号标志

型号 序号	j	7	a	i	-	50	z	j	4	h2
----------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	----

矩形电连接器

设计序号

改进代号：a表示改进型

防误插型：i、，基本型不标注

接触件对数：9、17、26、38、50、62、72

电连接器类别：t-插头，z-插座

接触件类型：j-插针，k-插孔

插座电缆罩形式：2-夹线板式电缆罩，4-弯式电缆罩，不带电缆罩不标注

外壳（插头壳体、插座电缆罩）颜色：不标注-镀镍、h2-草绿、h3-海蓝、h4-中黄、h5-红色、h6-桔黄、h7-军绿、h8-天蓝

外形及安装尺寸

芯数	外形尺寸				安 装 尺 寸			
	l1	b1	h1 (参考)	h2 (参考)	p	s	l2	b2
9	42.5	17	41	34	35.5	-	21.5	14
17	45	19.5	41	34	38	12	24.5	17
26	54	19.5	46	39	46.8	12	32.5	17
38	65	19.5	46	39	58	12	44	17
50	65	22.5	51	44	58	15	44	19.5
62、72	71	26	51	44	64	17	49	22

附件

插座电缆罩组件 (j7a-xx-58)

芯数	a	b	h
9	13.6	20.8	25
17	16.4	23.6	25
26	16.4	32	27
38	16.4	43.2	27
50	19.2	43.2	34
62、72	22.4	48.8	34

接触件孔位排列 (插针插合面正视图)

同j7系列矩形电连接器。

操作方法

j7a产品插头座采用直插式连接；连接时，先将插头两侧弹簧片垂直往外拉出，使其二个圆台脱离锁紧板的二孔，然后按紧锁紧板沿插合标志方向（即插头上的红色标记必须对准插座上的红色标记，此时插头、插座壳体上的大、小圆角方向一致）垂直推入插座，当听到清脆的“啪”声，即说明连接已到位；再将插头上的弹簧片用垂直力推入，使其二个圆台进入锁紧板的二个孔内，起锁紧保险作用。分离时，先将插头两侧弹簧片垂直往外拉出，使其二个圆珠台脱离锁紧板的两孔，然后按紧锁紧板垂直将插头拔出即行分离。

本产品的品牌是八二五厂，型号是J7A-26ZJ2，种类是插头/插座，工作频率是低频，应用范围是航天，接口类型是AC/DC，形状是矩形，制作工艺是注塑，加工定制是是，特性是防雨，接触件材质是锡青铜，

绝缘体材质是PBT（蓝色），芯数是26，针数是26