

圆型电连接器XC系列

产品名称	圆型电连接器XC系列
公司名称	泰兴市航顺电子有限公司
价格	258.00/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XC系列

圆形电连接器XC系列简介：XC系列圆形电连接器为低频类电连接器。九种壳体号；4种接触件规格；32种孔位排列。从1孔到62孔。采用卡口式快速连接系统，操作方便，连接可靠，耐振动，抗冲击。五键槽定位，具有盲插和防误插功能。高可靠的双曲面线簧孔使连接器插拔柔和，接触电阻小，工作可靠。插座共有五种结构形式选用。符合国家军用标准GJB2889。广泛用于航天，航空，航海、铁路、野战通讯及各种仪器、仪表等设备中。<http://www.txhs.cn>

(二)、XC系列圆形电连接器主要技术性能：1、环境技术性能 工作温度：-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：双头密封插座50.7 Kpa方法兰密封插座152 KPa
防潮湿、防盐雾、防霉菌等性能均符合GJB2889标准要求。2、电气性能 接触电阻及额定电流：

接触件规格 (mm)

接触电阻 (m)

双头密封接触电阻 (m)

接触电阻 (m)

额定电流 (A)

¢ 1.0

5

10

15

5

¢ 1.5

2.5

5

7.5

10

¢ 2.0

1.25

2.5

3.75

20

¢ 3.0

0.7

1.5

2.25

40

外壳间电连续性铝合金外壳 2.5m 额定电压、耐电压及绝缘电阻：

工作环境

工作环境 V

耐电压 V

绝缘电阻

密封

非密封

密封

非密封

m

常温常压

500

500

150

1500

5000

湿热

750

1125

100

高温

—

—

—

—

1000

低气压 (1 Kpa)

150

250

300

300

—

3、机械性能 壳体：高强度铝合金材料 非屏蔽镀层：阳极氧化着色

屏蔽镀层：镀锌彩虹色钝化或军绿色钝化、化学镀镍 绝缘体：热固性材料 封线体和密封圈：硅橡胶材料

接触件：铜合金材料镀层金、银 压接型：从绝缘体后装卸，焊接与印制板型不可装卸

机械寿命： 1000次