GJB599Ⅲ系列圆形航空插头

产品名称	GJB599Ⅲ系列圆形航空插头
公司名称	泰兴市航顺电子有限公司
价格	358.00/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

GJB599Ⅲ系列圆形航空插头

广泛应用于在航空、航天、兵器、电子等领域的系统设备信号传输。符合GJB599(MIL-DTL-38999)III系列，三头螺纹快速连接，并带防松机构，具有高温下的高强度振动特性，综合性能高。

[机械性能]

—壳体：铝合金、不锈钢

—镀层：W - 镀镉军绿色

F – 化学镀镍

K- 不锈钢钝化

—绝缘体：热塑性材料或热固性材料

—封线体和密封圈：硅橡胶

—接触件：铜合金镀金

—寿命：500次插拔循环

—冲击：3ms半正弦波 加速度峰值300g

—振动：

正弦：60g，并带温度循环和模拟附件（36小时）

随机：在高温下,频率100~1000Hz,功率谱密度1g2/Hz,对应均方根值41.7g.

在环境温度下,频率100~1000Hz,功率谱密度5g2/Hz,对应均方根值49.5g..

—接触件保持力：（按牛顿计的最小力）

22D：45N　20#：67N

16#：111N　12#：111N

10#：111N　8#：111N

[环境性能]

—温度范围：

W类：-65℃～＋175℃

F、K类：-65℃～＋200℃

—密封：插配连接器符合MIL-DTL-38999K低气压浸渍的要求

—盐雾：按GJB 1217中方法1001进行试验

W类：500h F类：48h

K类：1000h

—湿热：按MIL-DTL-38999K：24小时10次循环

—耐液：耐多种燃料，冷却剂，溶剂

[电气性能]

—耐电压：V

工作条件

海平面

在21000米高度

M

1300

800

N

1000

600

Ⅰ

1800

1000

Ⅱ

2300

注：不同的接点排列有不同的工作等级，详见接点排列右上角字母。

—接触件接触电阻及额定电流：

接触件规格

工作直径

mm

接触电阻

mΩ

额定电流

A

22D

Φ0.76

≤12

5

20#

Φ1.00

≤5

7.5

16#

Φ1.60

≤2.5

13

12#

Φ2.40

≤1.5

23

10#

Φ3.15

≤1.0

40

—绝缘电阻：≥5000MΩ（500V DC）

—壳体导电性：

W类：2.5 mΩ

F类：1 mΩ　K类：10 mΩ

—电磁干扰屏蔽：

—100MHz~1GHz时，

最小衰减为85dB(F类、W类)

—1GHz ~10GHz时，

最小衰减为65dB(F类)，50dB(W类)

—8＃双同轴接触件：频带宽0～20MHz

额定电压：最大为500 V AC

在21000米为125 V AC

电压降：内接触件和中间接触件在1A下≤55mV

外接触件在12A下≤75mV