

# GJB599I系列圆形航空插头

产品名称	GJB599I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	548.00/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

### GJB599I系列圆形航空插头

卡口式连接有明显的到位手感，在空间狭小或光线不良的环境下可有效判断插合到位，且插合快速，在航空、航天、兵器、电子等军事领域及其它电子设备系统均有广泛应用。符合GJB599系列I，卡口式快速连接，防斜插设计，具有耐热真空释气和耐辐照性能，能够实现空间设备的信号传输需要

#### [机械性能]

——壳体：铝合金、不锈钢

——镀层：

F类 化学镀镍

E类 不锈钢钝化

——绝缘体：热固性塑料

——封线体和密封圈：硅橡胶材料

——接触件：铜合金镀金，压接可拆卸

——机械寿命：500次

——振动：

高温下，频率100~1000Hz功率谱密度 $1g^2/Hz$ ，对应均方根值41.7g，

环境温度下，频率100~1000Hz，功率谱密度 $5g^2/Hz$ ，对应均方根值49.5g

——冲击：3ms半正弦波加速度峰值300g

### [环境性能]

——使用温度：-65 ~ +200

——耐盐雾：按GJB1217方法1001进行试验 F类 48h

——相对湿度：40 时，达98%

——电连接器还具有良好的防潮湿、防盐雾、防霉菌、防淋雨、防沙尘等性能

——耐热真空释气：非金属材料失重 1.0%，挥发冷凝物 0.1%；

——耐辐照：钴60 射线源辐射，剂量率为0.5Gy/s，吸收总剂量  $5 \times 10^5$ Gy。

### [电气性能]

——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

m

额定电流

A

22D

0.76

12

5

20#

1.00

5

7.5

16#

1.60

2.5

13

12#

2.40

1.5

23

10#

3.15

1.0

40

——电磁干扰屏蔽：

100MHz ~ 1GHz时，最小衰减为85dB

1GHz ~ 10GHz时，最小衰减为50dB

——耐电压：V

工作等级\*

M

N

海平面

1300

1000

1800

2300

21336m

800

600

30480m

30480m ~ 100000m

200

150

250

300

\*不同的接点排列有不同的工作等级，具体工作等级详见接点排列右上角字母。

——绝缘电阻：

正常条件 5000M 潮湿条件 100M

——外壳间电连续性：

F类 1.0m