

## GJB599I 系列集束连接器简介



我公司生产的 GJB599 系列耐环境快速分离集束射频连接器，以及集束混装连接器，是在 GJB599A-1993（等效美军标 MIL-DTL-38999）的基础上的派生产品。

### 产品简介：

- 符合GJB599A(MIL-DTL-38999K)I系列
- 卡口式连接，快速锁紧与分离
- 主键及键槽定位防误插
- 接触件可拆卸，并防斜插
- 插合界面及尾部具有密封结构、防护等级可达IP65
- 广泛应用于航空、航天及军事系统

### 材料及镀层：

壳体：铝合金、不锈钢；  
镀层：镀镉军绿色 化学镀镍 不锈钢钝化  
封线体和密封圈：硅橡胶材料  
绝缘体：热固性塑料

### 环境性能：

使用温度：-65°C~+175°C  
盐雾：按GJB1217方法1001进行试验；  
    化学镀镍48h；  
    镀镉军绿色500h；  
    不锈钢钝化1000h；

### 机械性能：

机械寿命：500次；  
振动：正弦振动 频率10~2000Hz 加速度294m/s<sup>2</sup>；  
    随机振动 频率100~1000Hz 功率谱密度1g<sup>2</sup>/Hz；  
冲击：3ms半正弦波 加速度峰值300g；