

J599A8 (ARINC801) 系列光纤连接器



产品简介

- ▶ 接口尺寸符合GJB599B(MIL-DTL-38999) III系列，性能符合ARINC801标准
- ▶ 适用于航空、电子、舰船等系统，用于多路光通信
- ▶ 采用标准1.25mm陶瓷插针，对接精度高
- ▶ 陶瓷套管封装阵列，可整体拆卸更换，便于使用维护
- ▶ 接触件安装拆卸工具M81969/14-03，操作方便

主要技术指标

机械性能

- **机械寿命:** 500次循环插拔
- **冲击:** 峰值加速度 2940m/s^2 ，持续时间3ms，速度变化率 5.61m/s
- **振动:** 10Hz~2000Hz，功率谱密度 $0.4\text{G}^2/\text{Hz}$ ，加速度均方根值23.1G
- **抗拉力:** $\geq 68\text{N}$ (2mm接触件跳线)

环境性能

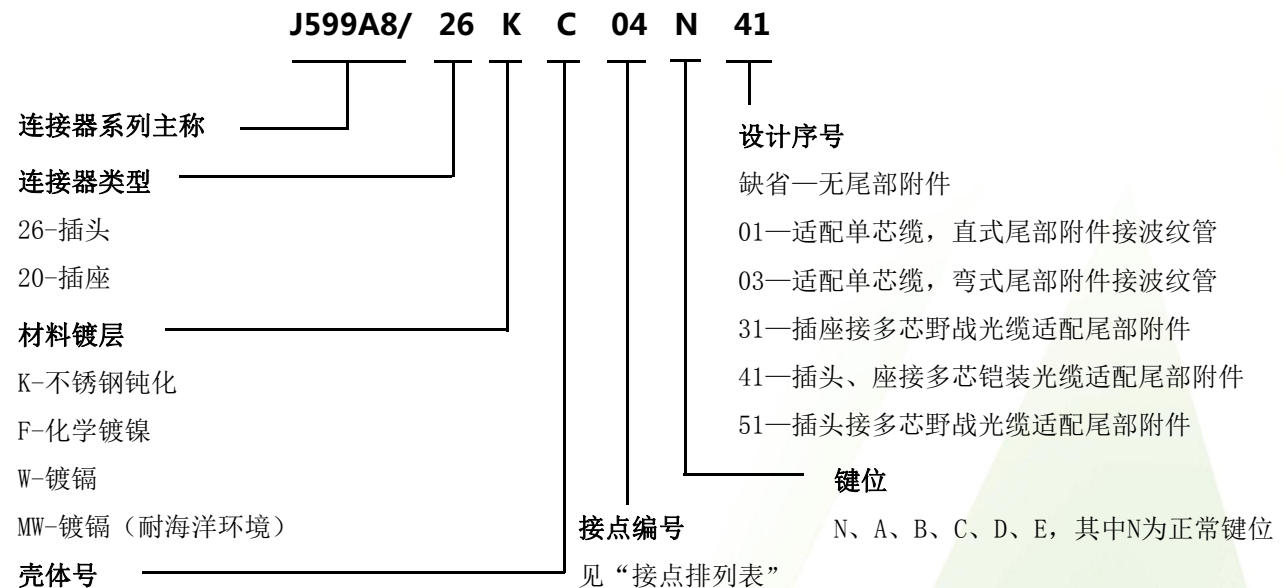
- **温度范围:** $-55^\circ\text{C} \sim +125^\circ\text{C}$ (依据光缆温度)
- **盐雾:** K类: 500h F类: 48h W类: 500h MW类: 192h (酸性大气)
- **气密封性 (适于气密转接插座):** 气体泄漏率 $\leq 1 \times 10^{-9}\text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ ，内外压差为1大气压

光学性能

- **插入损耗:** $\leq 0.6\text{dB}$
- **回波损耗:** $\geq 20\text{dB}@850\text{nm}$;
 $\geq 40\text{dB}@1310\text{nm}$

型号命名

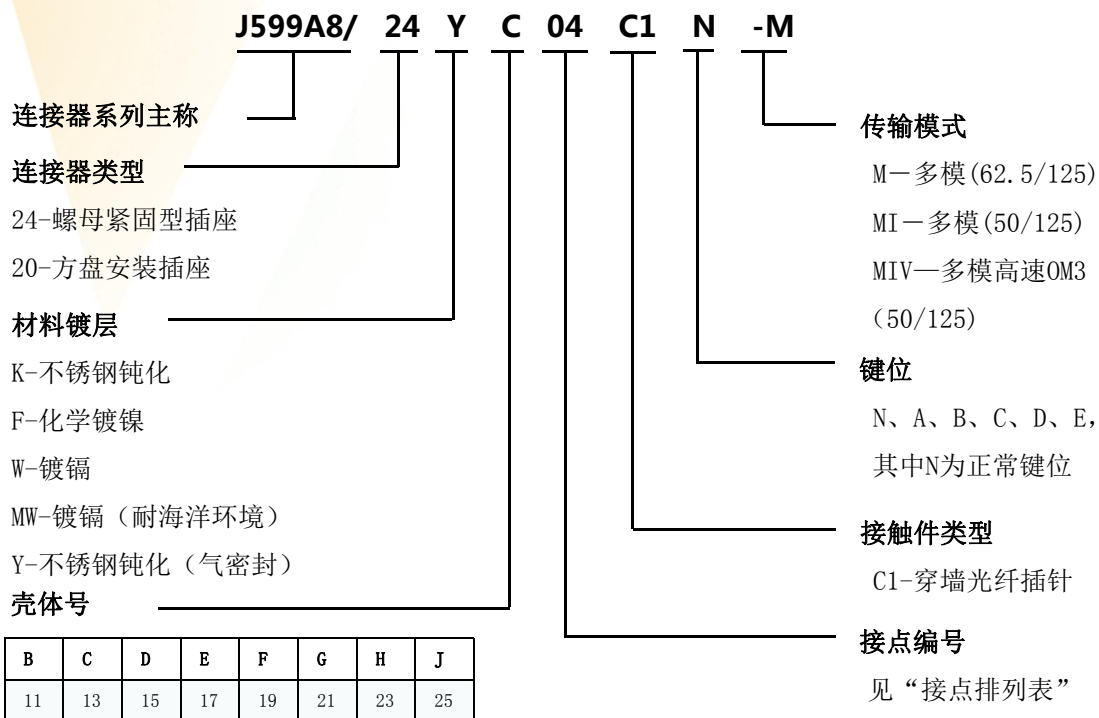
插头/插座型号命名



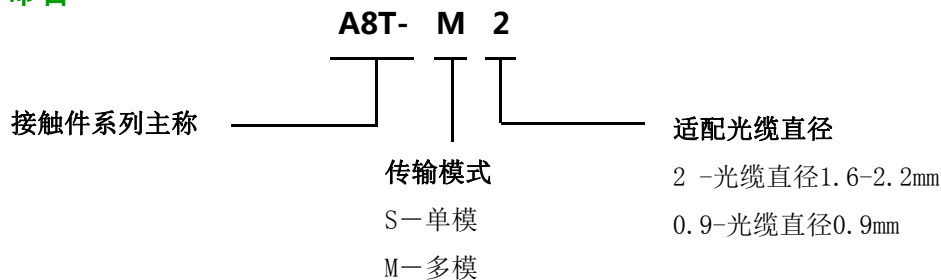
B	C	D	E	F	G	H	J
11	13	15	17	19	21	23	25

注：该系列连接器接触件需单独订货


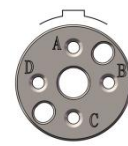
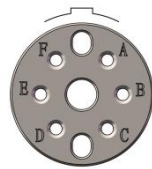
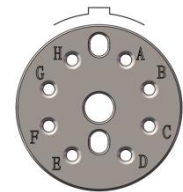
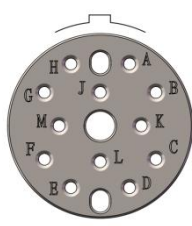
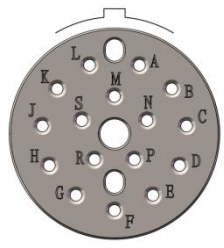
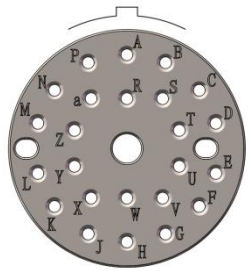
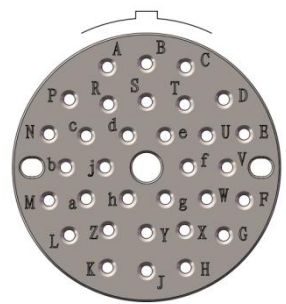
转接插座型号命名



接触件型号命名



接点排列（以插头插入面为例）

			
11-02	13-04	15-06	17-08
			
19-12	21-16	23-24	25-32