

# 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
- ▶ 接触件安装取卸工具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: 加速980m/s<sup>2</sup>
- 振动: 10~2000Hz, 功率谱密度0.4g<sup>2</sup>/Hz, 加速度均方根值23.1
- 抗拉力: ≥68N (2mm接触件跳线)

### 环境性能

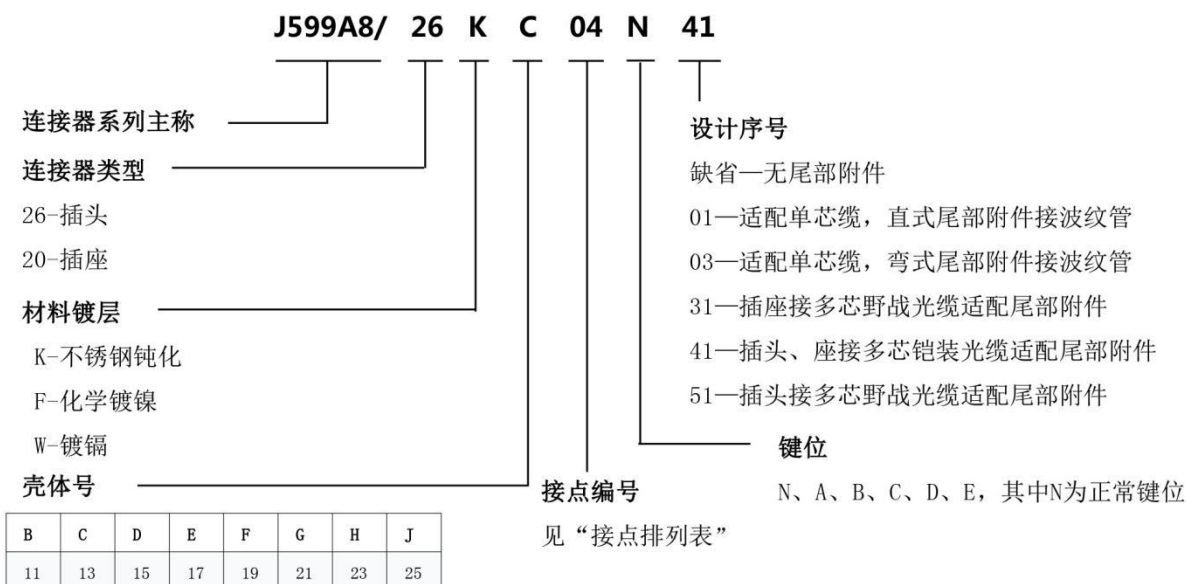
- 温度范围: -55℃~+85℃
- 盐雾: K类、W类: 1000h F类: 48h
- 盐雾: 气密封性 (适于气密转接插座): 气体泄漏率 ≤1×10<sup>-9</sup>Pa·m<sup>3</sup>/s, 内外压差为1大气压

### 光学性能

- 插入损耗: ≤0.6dB

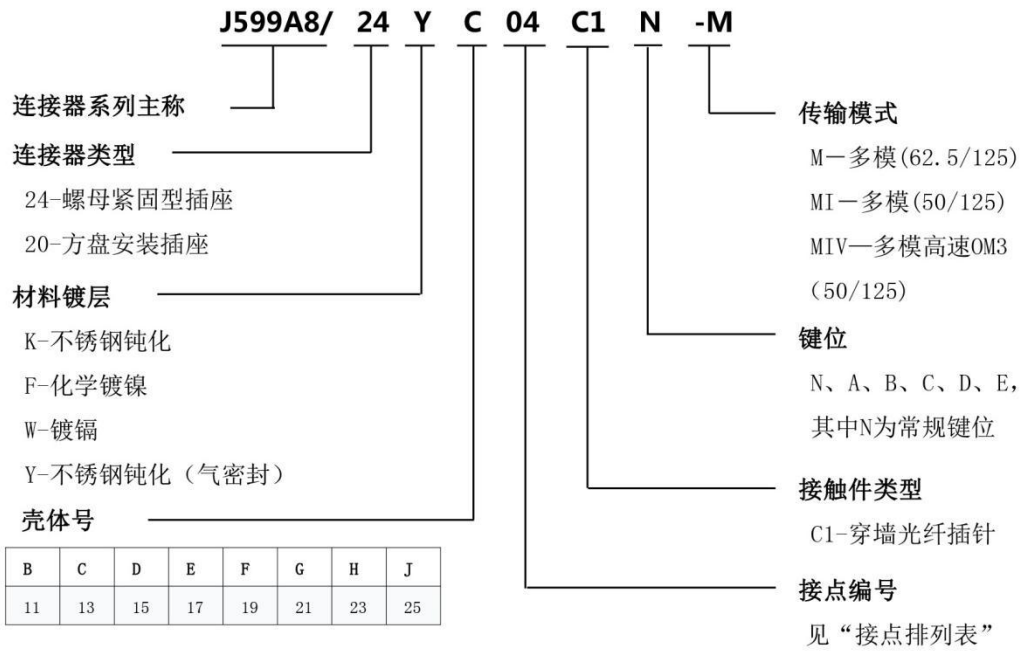
## 型号命名

### 插头/插座型号命名

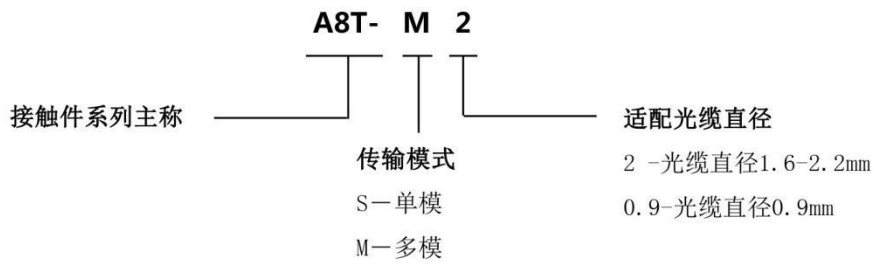


注: 该系列连接器接触件需单独订货





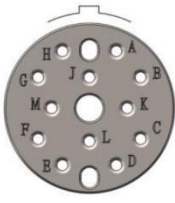
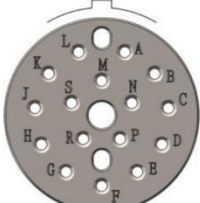
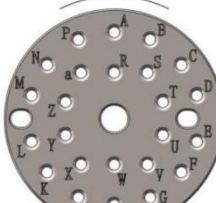
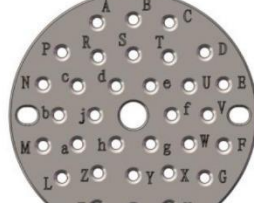
## 转接插座型号命名



## 接触件型号命名

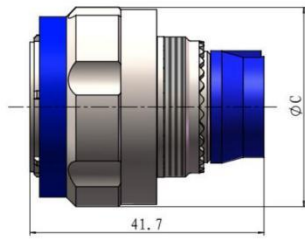


## 接点排列 (以插头插合面为例)

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

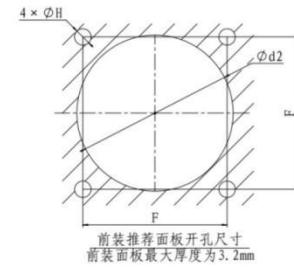
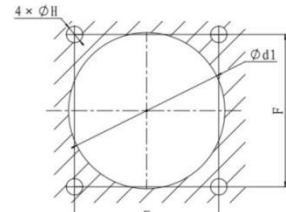
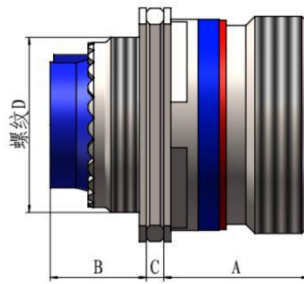
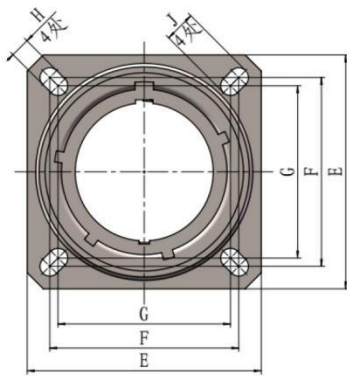
## 外形尺寸

### 插头外形尺寸



壳体号	11	13	15	17	19	21	23	25
MS壳体号	B	C	D	E	F	G	H	J
C max	25.00	29.40	32.50	35.70	38.50	41.70	44.90	48.00

### 方盘插座外形尺寸



壳体号	MS壳体号	A max	B max	C max	螺纹D	E	F	G	H	J	d1 min	d2 min
11	B	20.70	13.15	2.50	M15×1	26.20	20.62	18.26	3.25	4.93	20.22	15.88
13	C	20.70	13.15	2.50	M18×1	28.60	23.01	20.62	3.25	4.93	23.42	19.05
15	D	20.70	13.15	2.50	M22×1	31.00	24.61	23.01	3.25	4.93	26.59	23.01
17	E	20.70	13.15	2.50	M25×1	33.30	26.97	24.61	3.25	4.93	30.96	25.81
19	F	20.70	13.15	2.50	M28×1	36.50	29.36	26.97	3.25	4.93	32.94	28.98
21	G	20.70	13.15	2.50	M31×1	39.70	31.75	29.36	3.25	4.93	36.12	32.16
23	H	20.70	13.15	2.50	M34×1	42.90	34.93	31.75	3.90	6.15	39.29	34.93
25	J	20.70	13.15	2.50	M37×1	46.00	38.10	34.93	3.90	6.15	42.47	37.69

## A8T光接触件

