

J599A6系列光纤连接器



产品简介

- ▶兼容J599III系列连接器安装尺寸；
- ▶适用于航空、电子、舰船、兵器等系统，安装空间较小的场合，旋转快锁，实现多路光通信
- ▶外壳体可选用不同材料及镀层适应不同环境要求
- ▶五键定位，有盲插和防错插功能
- ▶卡口式结构，快速连接
- ▶采用陶瓷插针和套管实现光学精密对接

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^2 ，11ms
- 振动：10~2000Hz，加速度 147m/s^2
- 抗拉力： $\geq 68\text{N}$ （适配 $\Phi 2$ 光缆的接触件）

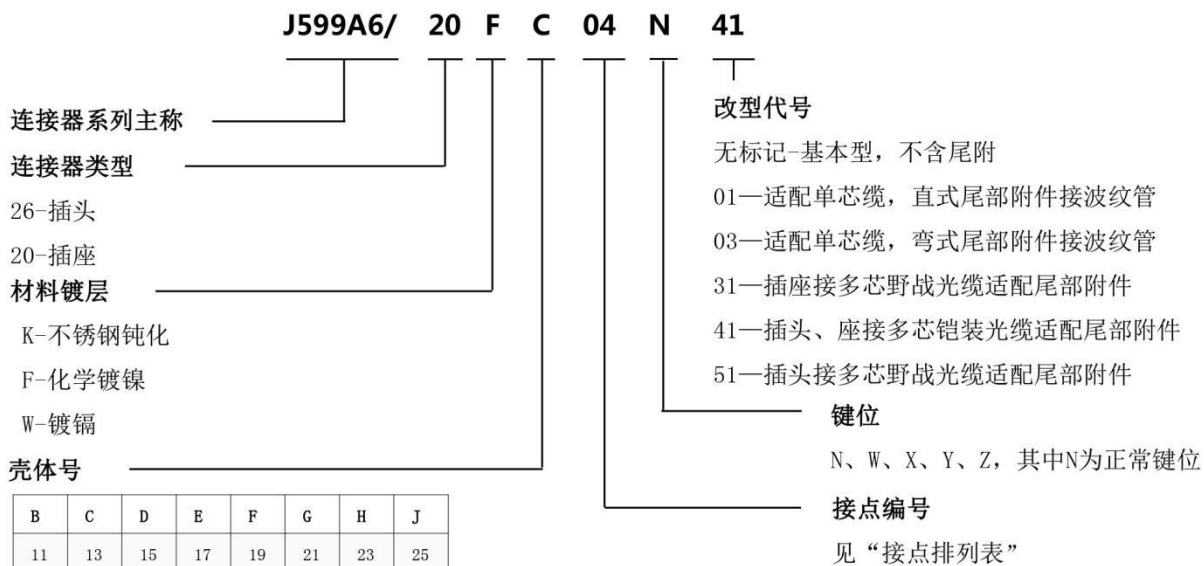
环境性能

- 温度范围： $-40^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C}$
- 盐雾：K类：1000h F类：48h W类：500h

光学性能

- 插入损耗： $\leq 0.6\text{dB}$

型号命名



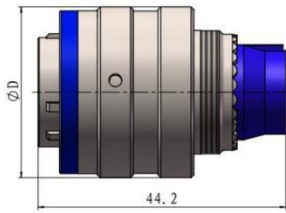
- 注：1、该系列连接均不包含接触件；
- 2、该系列适配接触件同J599A8系列接触件。

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

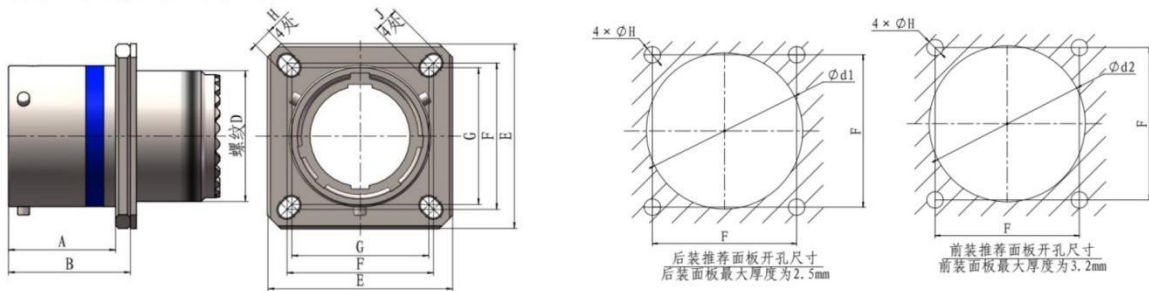
外形尺寸

插头外形尺寸 (无尾附)



壳体号	11	13	15	17	19	21	23	25
MS壳体号	B	C	D	E	F	G	H	J
D	23.00	27.20	30.50	33.50	37.00	39.50	43.00	46.00

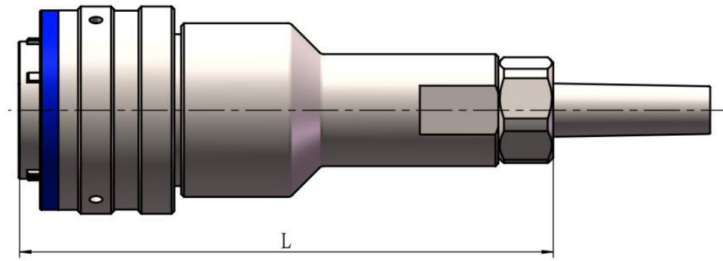
方盘插座外形尺寸 (无尾附)



注: A为安装面至插座端口尺寸

壳体号	MS壳体号	A _{max}	B _{max}	螺纹D	E	F	G	H	J	d1 _{min}	d2 _{min}
11	B	18.00	20.5	M15×1	26.2	20.62	18.26	3.25	4.93	18.5	16.5
13	C	18.50	21.00	M18×1	28.60	23.01	20.62	3.25	4.93	23.42	19.05
15	D	18.50	21.00	M22×1	31.00	24.61	23.01	3.25	4.93	26.65	23.01
17	E	18.50	21.00	M24×1	33.30	26.97	24.61	3.25	4.93	30.96	25.81
19	F	18.50	21.5	M27×1	36.50	29.36	26.97	3.25	4.93	32.94	28.98
21	G	18.50	21.5	M30×1	39.70	31.75	29.36	3.25	4.93	36.12	32.16
23	H	18.50	21.5	M33×1	42.90	34.93	31.75	3.91	6.15	39.29	34.93
25	J	18.50	21.5	M36×1	46.00	38.10	34.93	3.91	6.15	42.47	37.69

插头、插座外形尺寸（含41尾附）



注：表中L尺寸为该壳体号中最大尺寸，实际长度根据壳体号不同有差异。

壳体号	11	13	15	17	19	21	23	25
MS壳体号	B	C	D	E	F	G	H	J
L	90	90	90	90	95	95	95	95