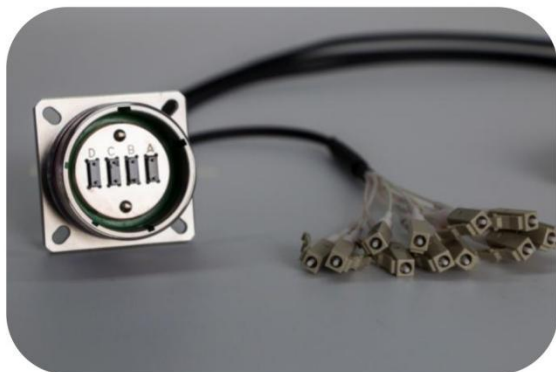


J599MT系列光纤连接器



产品简介

该系列产品是在GJB599III系列基础上，采用12芯、24芯MT接触件发展成的一种耐环境高密度圆形光纤连接器。采用三级引导定位，具有五键识别、防错插、防斜插、盲插等特点。外壳体可选用不同的材料及镀层适应不同的环境要求。

主要技术指标

机械性能

- 机械寿命：500次循环插拔
- 冲击：加速 490m/s^2 ，11ms
- 振动：10~2000Hz，加速度 147m/s^2

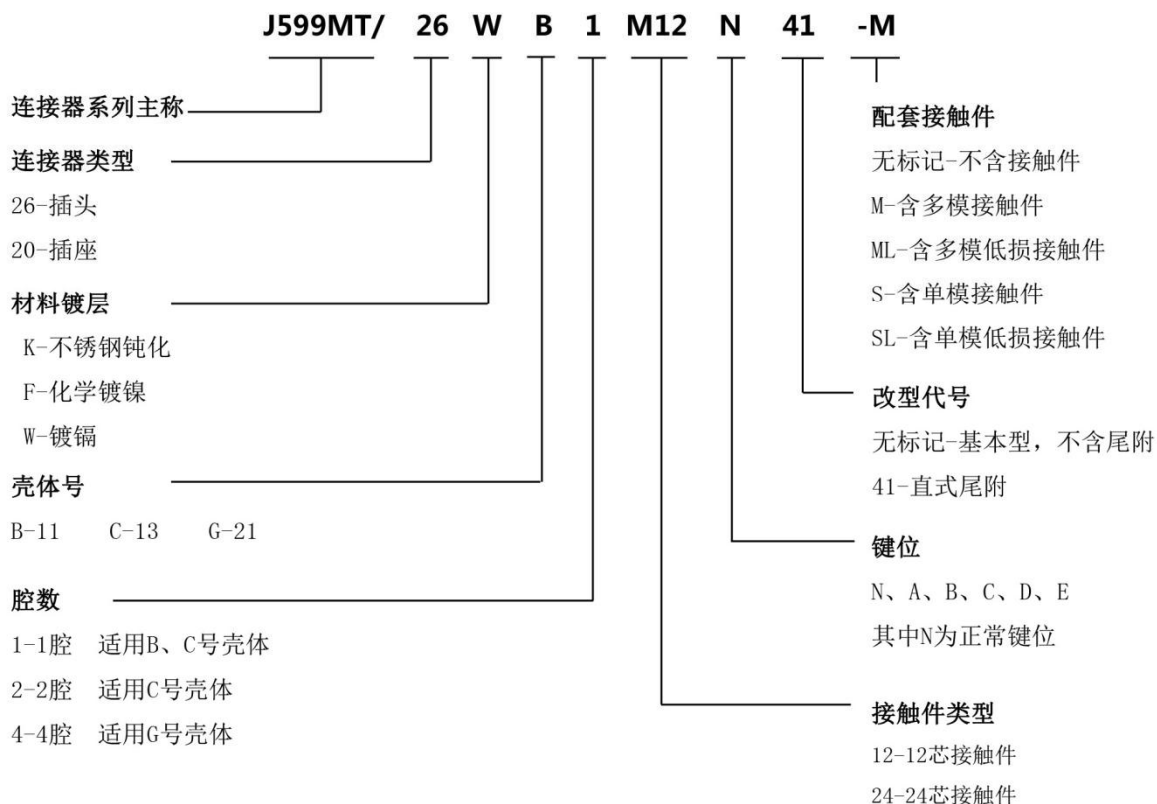
环境性能

- 温度范围：-40℃~+80℃
- 盐雾：K类：1000h F类：48h W类：500h

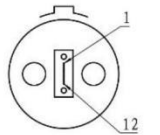
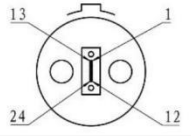
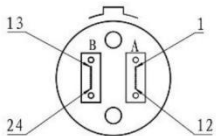
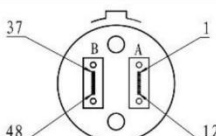
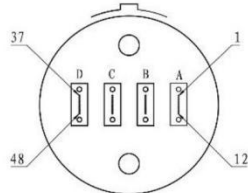
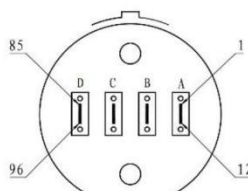
光学性能

- 插入损耗： $\leq 0.6\text{dB}$

型号命名

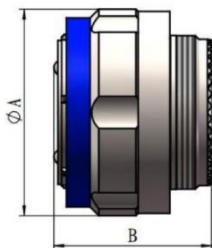


接点排列 (以插座插合面为例)

	11	13	21
1M12			
1M24			
2M12			
2M24			
4M12			
4M24			

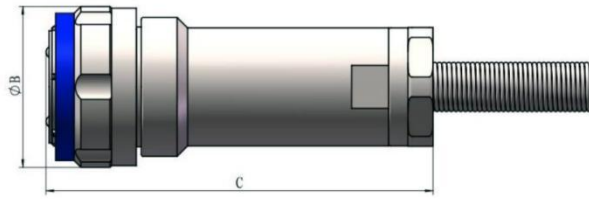
外形尺寸

插头外形尺寸 (无尾附)



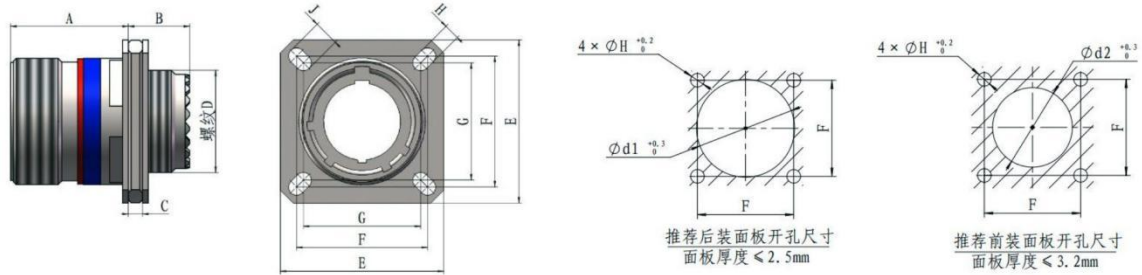
壳体号	A	B
11	24.9	33.3
13	29.2	31.8
21	41.7	31.8

插头外形尺寸（含尾附）



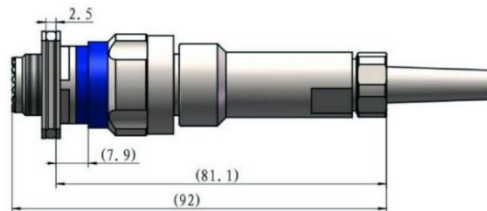
壳体号	B	C
11	24.9	75
13	29.2	81
21	41.7	99.5

插座外形尺寸（无尾附）

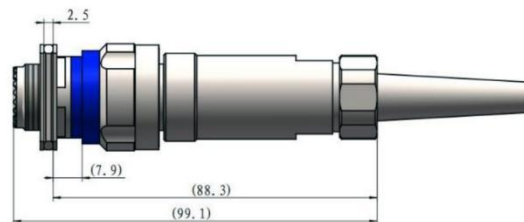


壳体号	A	B	C	螺纹D	E	F	G	H	J	d1 min	d2 min
11	20.8	10.8	2.5	M15×1	26.2	20.62	18.26	3.25	4.93	20.22	15.88
13	20.8	10.8	2.5	M18×1	28.6	23.01	20.62	3.25	4.93	23.42	19.05
21	20.8	10.8	2.5	M31×1	39.7	31.75	29.36	3.25	4.93	36.12	32.16

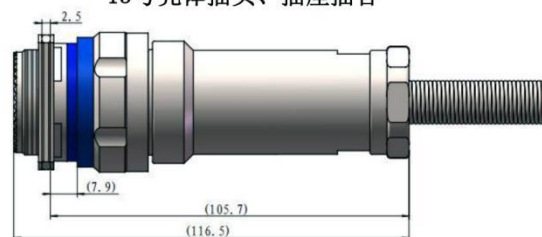
插头、插座插合后外形尺寸



11号壳体插头、插座插合



13号壳体插头、插座插合



21号壳体插头、插座插合