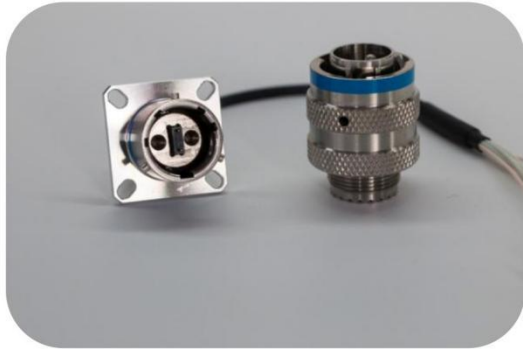


GYMB系列光纤连接器



产品简介

该系列产品兼容GJB599III系列安装尺寸，卡口式连接，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

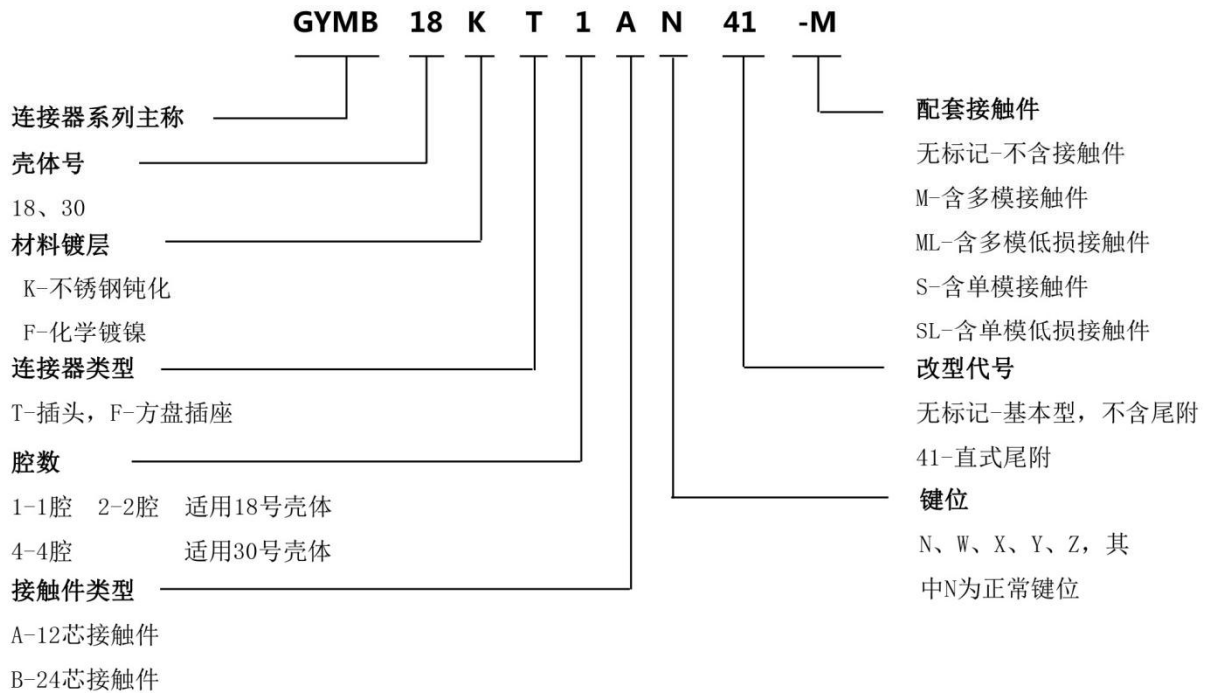
环境性能

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

光学性能

- 插入损耗： $\leq 0.6\text{dB}$

型号命名

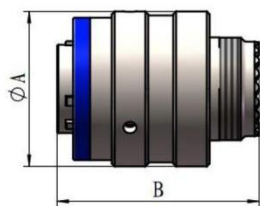


接点排列（以插座插合面为例）

接触件类型 \ 壳体号	18	30
1A		
1B		
2A		
2B		
4A		
4B		

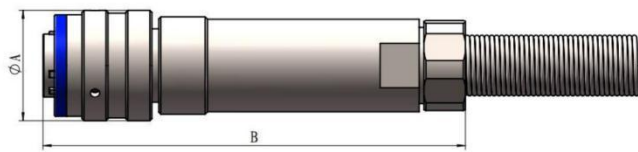
外形尺寸

插头外形尺寸（无尾附）



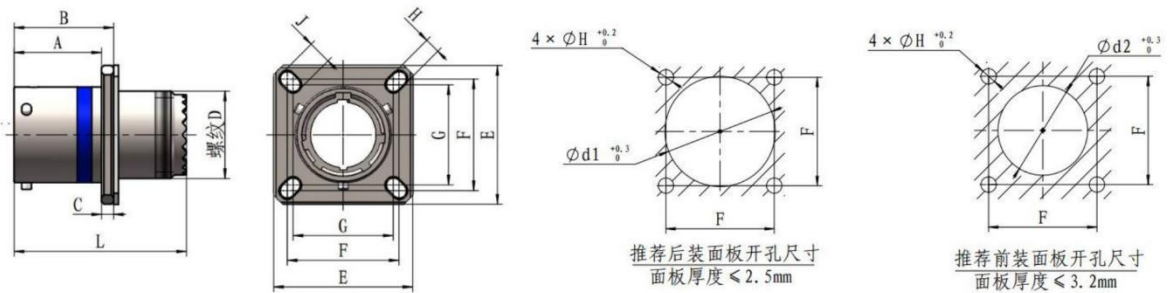
壳体号	A	B
18	29.2	35.5
30	40	35.5

插头外形尺寸 (含尾附)



壳体号	A	B
18	27.2	101.2
30	40	101.2

插座外形尺寸 (无尾附)



壳体号	A	B	C	L	螺纹D	E	F	G	H	J	d1 min	d2 min
18	18.5	21	2.5	45.7	M18×1	28.6	23.01	20.62	3.25	4.93	23.42	19.05
30	18.5	21	2.5	46.7	M30×1	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

