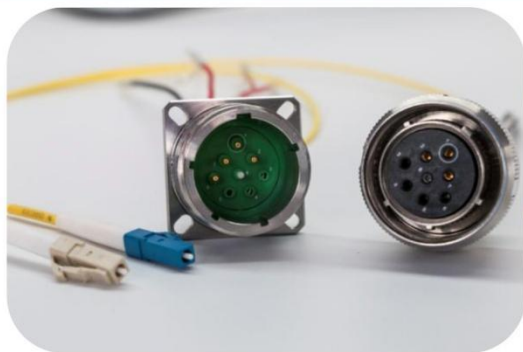


J599III系列光电混装连接器



产品简介

- 符合GJB599B(MIL-DTL-38999) III系列接口
- 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
- 三头螺纹快速连接, 并带有防松脱机构
- 采用陶瓷插针和套管实现精密对接
- 有多种尾部附件形式可选
- 可同时传输光信号和电信号
- 具有电磁屏蔽功能

主要技术指标

机械性能

- 机械寿命: 500次循环插拔
- 冲击: 3ms半正弦波, 加速度 2940m/s^2
- 振动: $10\sim 2000\text{Hz}$, 加速度 196m/s^2

电气性能

电气性能同J599III系列电连接器

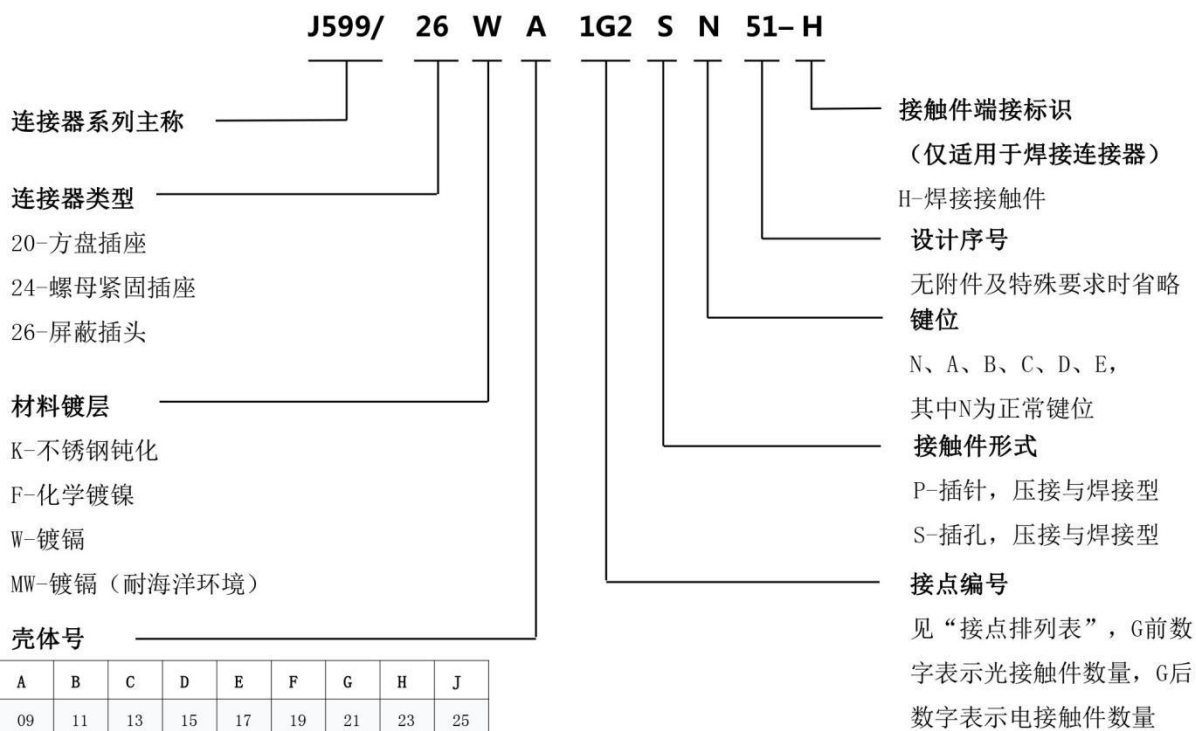
环境性能

- 温度范围: $-40^\circ\text{C}\sim +85^\circ\text{C}$
- 盐雾: K类: 1000h F类: 48h W类: 500h

光学性能

- 插入损耗: $\leq 1\text{dB}$

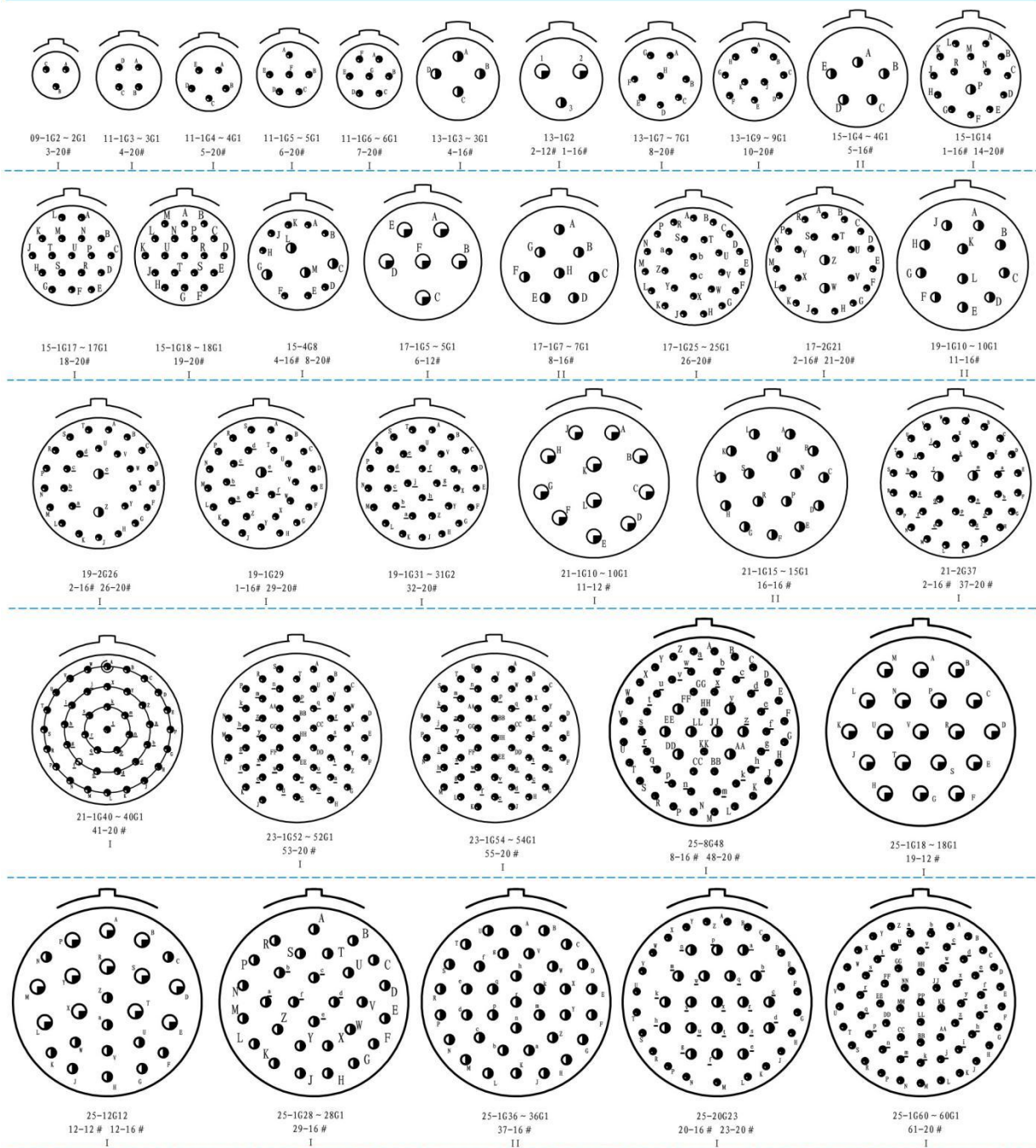
型号命名



型号标记示例

J599/26WA1G2SN-H: J599系列屏蔽插头, 材料镀层为镀锡, A号壳体, 1G2号接点, 接触件为1个光插孔和两个电插孔, 电接触件端接方式为焊接, N键位。

接点排列表（装针绝缘体插合面视图）

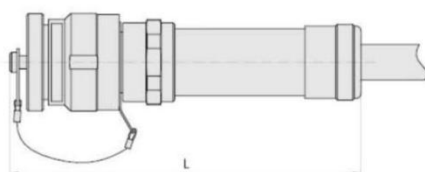


● 20# ● 16# ● 12#

外形尺寸

不带尾部附件的连接器的外形尺寸见J599III系列连接器通用资料，带尾部附件的连接器外形尺寸如下。

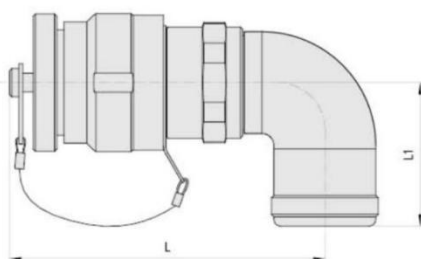
I型尾部附件（设计序号51）



注：直式尾附，可固定混合缆，内置压板夹紧混合缆和屏蔽网，实现屏蔽。

壳体号	09	11	13	15	17	19	21	23	25
MS壳体号	A	B	C	D	E	F	G	H	J
L max	90	90	105	110	115	140	160	160	160

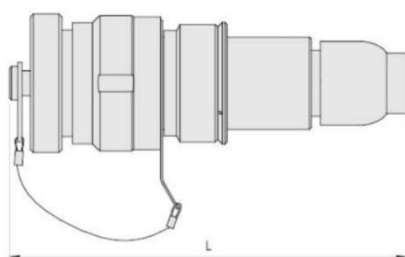
II型尾部附件（设计序号33）



注：直式尾附，可固定混合缆，内置压板夹紧混合缆和屏蔽网，实现屏蔽。

壳体号	09	11	13	15	17	19	21	23	25
MS壳体号	A	B	C	D	E	F	G	H	J
L max	71	73	78	80	82	85	87	90	96
L1 max	26	26	29	29	33	33	39	39	44

III型尾部附件（设计序号08）



注：通过Ti-Ni合金记忆环固定屏蔽网，真正实现360°电磁屏蔽，该附件不能应用与抗拉力大的环境中。

壳体号	09	11	13	15	17	19	21	23	25
MS壳体号	A	B	C	D	E	F	G	H	J
L max	90	100	110	110	125	140	160	160	160