

GYM系列航空接头/插座



产品特点

- 五键定位，盲插设计
- 螺纹锁紧结构，满足IP68
- MT12芯-192芯设计，满足高密度数据集成
- 公母对插，防松结构
- 光缆柔软，轻便
- 节省空间，在一个箱体里实现互联
- 外型小巧，操作方便，防水，防尘，防腐蚀

应用范围

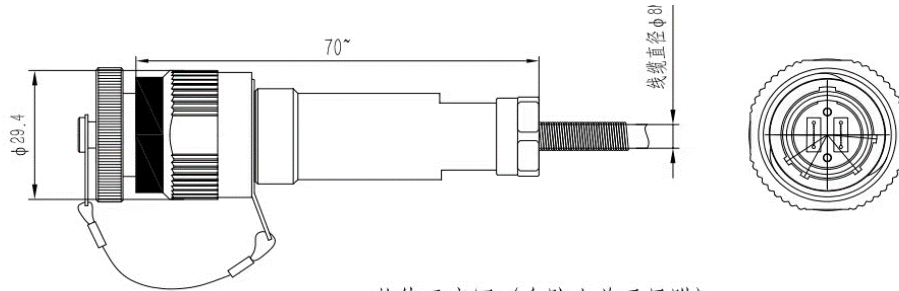
- * 航空航天
- * 油田，矿山，矿井通信连接
- * 视频监控系統
- * 电力电气设备连接
- * 军事通信设备连接
- * 铁道，铁路，高铁信号控制
- * 电子雷达
- * 船舶舰艇

光性能参数

项目	型号	参数
插损	单模	≤1.20dB
	多模	≤0.60dB
回损	单模	≥40dB
	多模	≥30dB
冲击测试		980 m/s ² 持续时间11ms
振动测试		10Hz-2000Hz, 功率谱密度0.06g ² /Hz
机械寿命		2000次
盐雾试验(GJB1217)		500h(K类 不锈钢钝化) 200h(W类 铝合金镀镉) 48h(F类 铝合金镀镍)
操作温度		-40℃~85℃
储藏温度		-55℃~125℃

GYM系列航空接头/插座

图纸

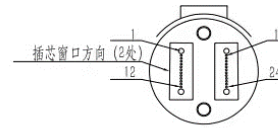


整体示意图 (含防尘盖及尾附)

接点排列图

技术指标:

- 插入损耗: $\leq 0.7\text{dB}$
- 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- 振动: $10\sim 2000\text{Hz}$, 功率谱密度 $0.06\text{g}^2/\text{Hz}$



系列说明

GYM系列光缆连接器

系列主称	J599/	15	F	T	1	A	N	21	-G
壳体号	12、15、18、31								
壳体镀层	W-纯镀镉军绿色 F-化学镀镍 K-不锈钢钝化								
插头、插座类型	T-插头 F-插座								
接触件数量	1:1个接触件,适用于12号、15号、18号壳体 2:2个接触件,适用于18号壳体 4:4个接触件,适用于31号壳体								
接触件类型	A:适配12芯的MT插针 B:适配24芯的MT插针 C:适配48芯的MT插针								
键位	N-正常键位 A、B、C、D、E - 变键位								
设计序号	缺省:仅适用于插座,插座无尾附; 01:插座适配导针带定位座,不带弹簧的MT接触件; 21-直式短尾部附件,适配多芯铠甲光缆								
适配光缆	1、当设计序号缺省或为01时,可选:-M或-S 2、当设计序号为21、25、26时:-M5、-S5等 3、空连接器,不装接触件时:-G								