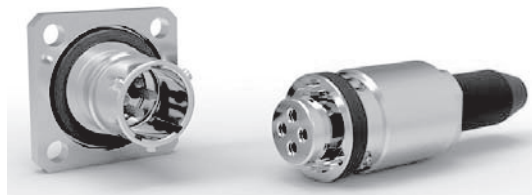




JYSV系列光纤连接器

产品简介

- 卡口式连接，操作简单，连接迅速
- 三键定位，有盲插和防错插功能
- 体积小、重量轻，耐环境能力强
- 优化锁紧结构，加强耐振动性能
- 可选 2 芯、4 芯等接点



应用领域

安装空间较小，适用于舱内、机箱、雷达阵面等环境，应用于电子、航空、兵器、舰船等系统的光纤信号的传输。

主要技术性能

[光学性能]

——插入损耗： $\leq 0.4\text{dB}$

[环境性能]

——工作温度： $-55^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

——盐雾： $\geq 500\text{h}$ (不锈钢钝化)

[机械性能]

——机械寿命：500次

——振 动： $10 \sim 2000\text{Hz}$ ，功率频谱密度 $0.6\text{G}^2/\text{Hz}$

——冲 击：峰值加速度 2940m/s^2

——壳体材质：不锈钢

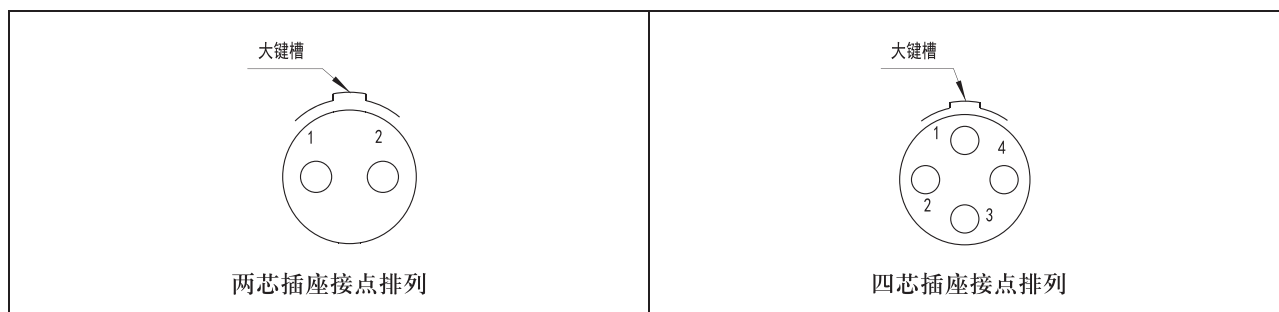
型号命名

系列主称	JYSV	K	2	2	N	HZ
壳体镀层	K—不锈钢外壳表面钝化					
壳 体 号	2					
接点排列	2—2芯陶瓷插针 4—4芯陶瓷插针					
键 位	N—标准键位；A、B、C、D—变键位					
改型代号 ¹	无—直式插头 Z—前、后安装方盘插座（胶垫） QZ—前安装方盘插座（O型圈） HZ—后安装方盘插座（O型圈） QRZ—前安装菱形盘插座（O型圈）					

注1：选择前安装插座时，组件另一端连接器外径需小于面板开孔尺寸

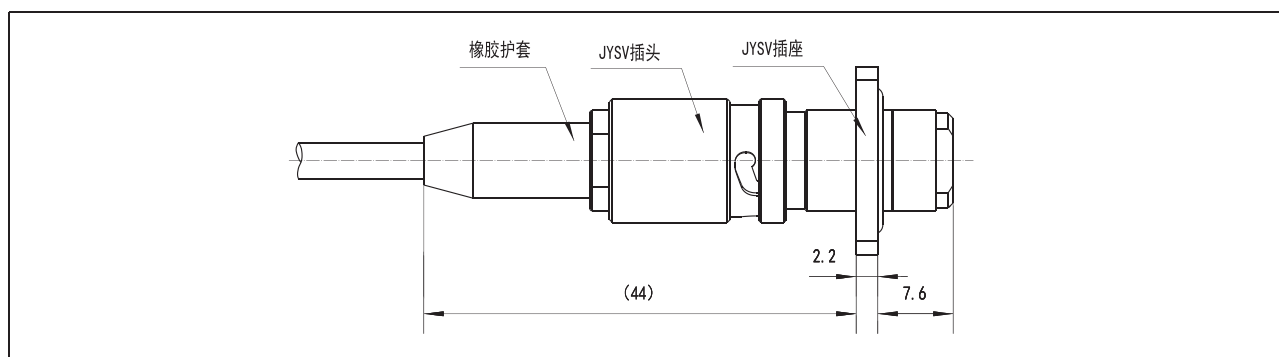


接点排列（插座）

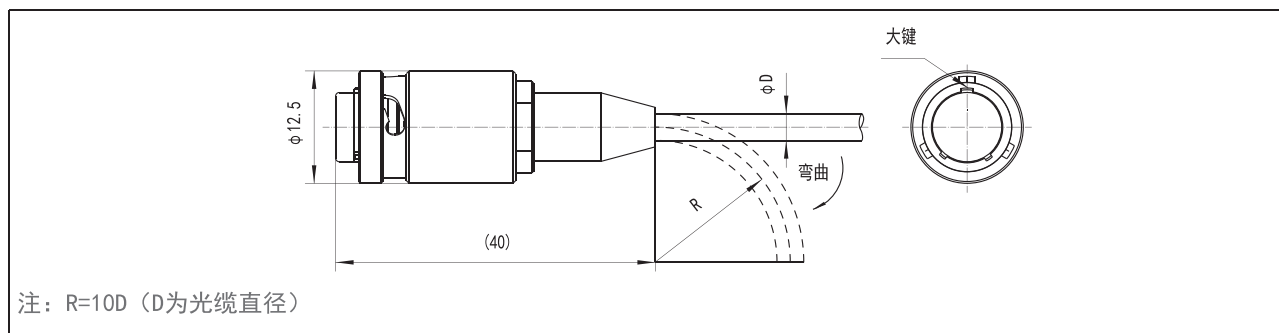


外形尺寸

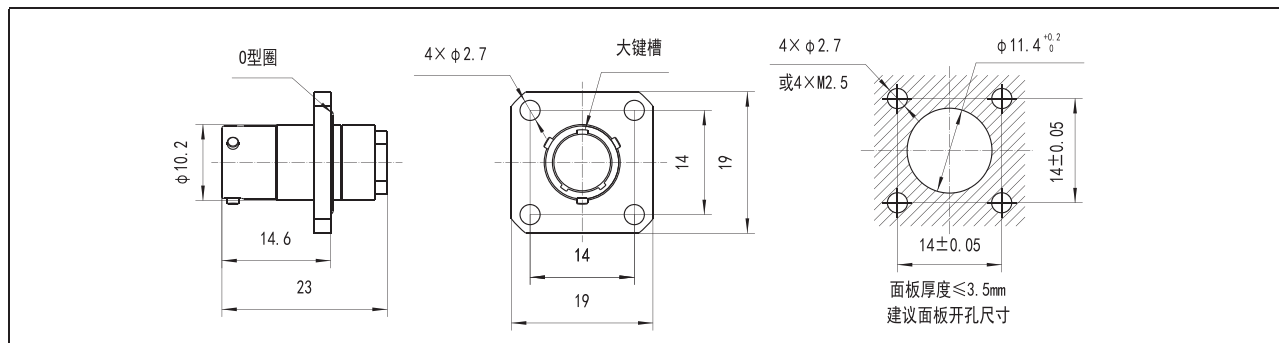
[插头、插座配合后外形]



[JYSV 插头]



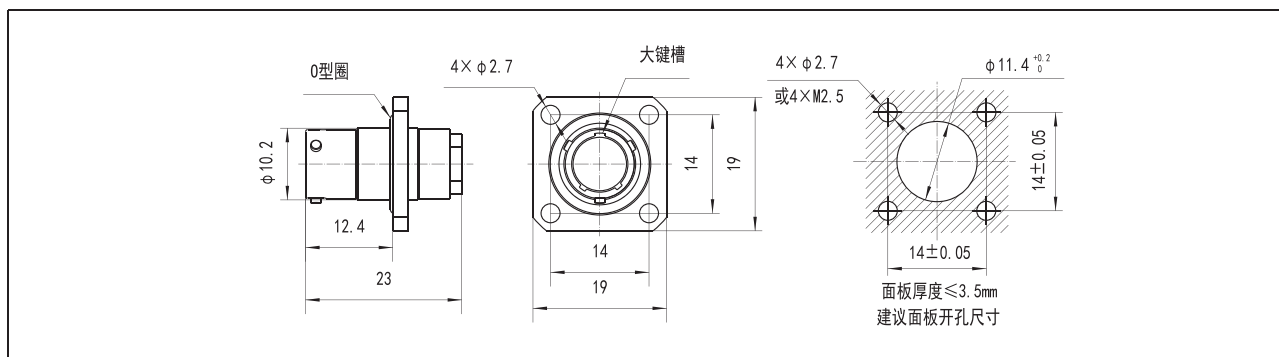
[JYSV 前安装方盘插座]



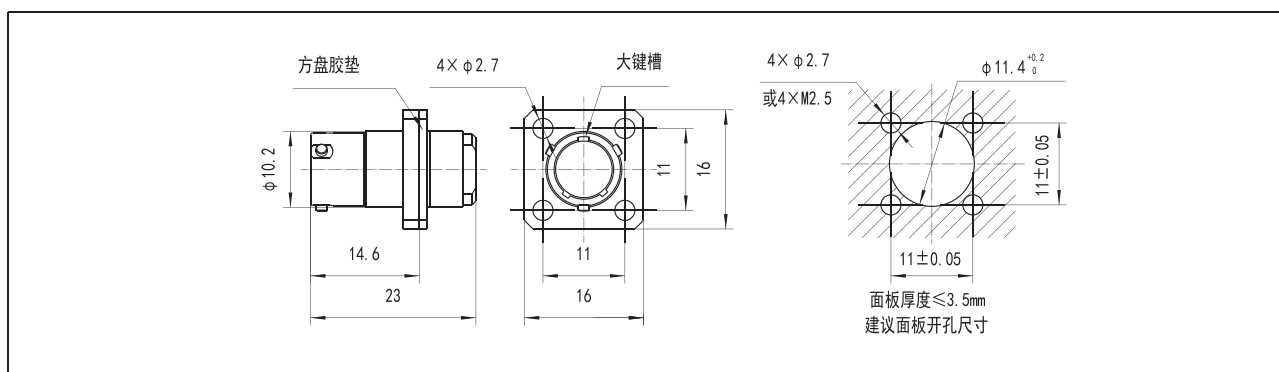


JYSV系列光纤连接器

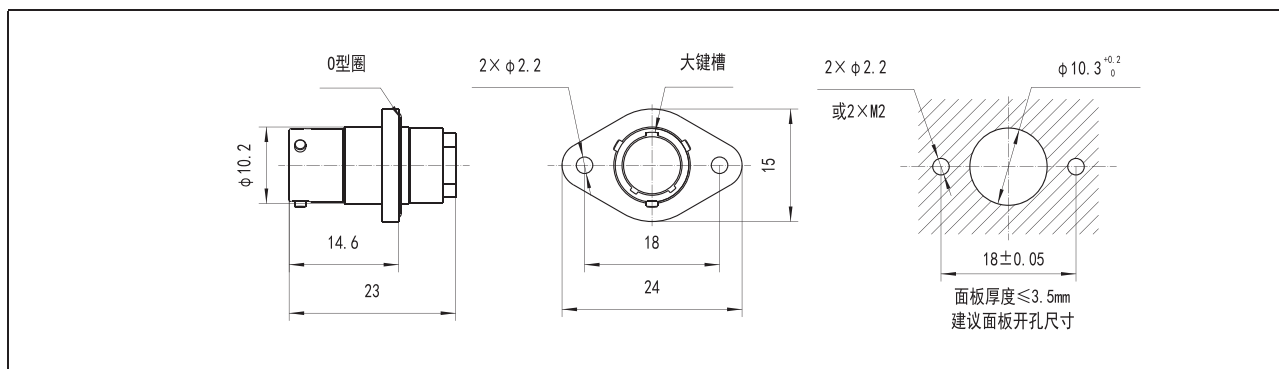
[JYSV 后安装方盘插座]



[JYSV 前、后安装方盘插座]



[JYSV 前安装菱形盘插座]



[插头、插座金属防尘盖]

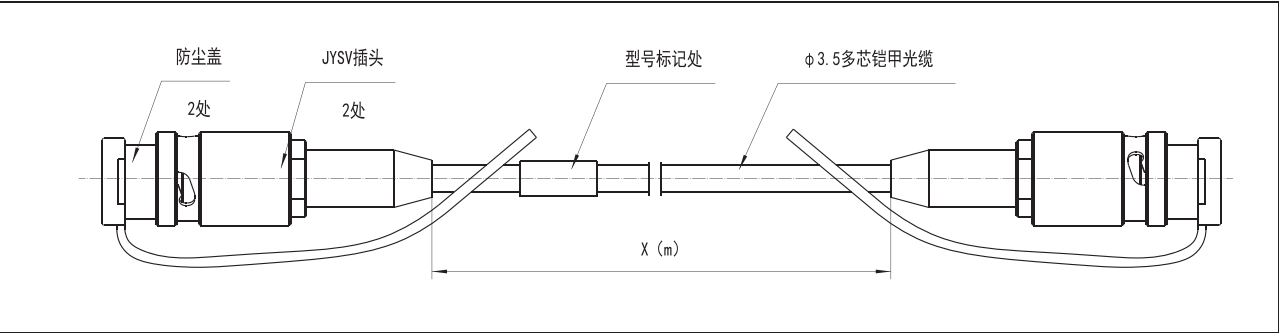
插头密封盖: JYSVMK2-C-01	插座密封盖: JYSVMK2Z-C-01	插座密封盖: JYSVMK2Z-C-02



常用光缆组件

I 型光缆组件

[外形图]



[订货型号说明]

一端连接器	JYSVK24N	—JYSVK24N	—C3.5*4K	—SI	X
二端连接器					
光缆特征	—C3.5*2K: Φ3.5两芯铠甲光缆 —C3.5*4K: Φ3.5四芯铠甲光缆				
光缆模式	—SI: 单模(G657A2) —SI/MIV: 孔位1接单模、孔位2接多模（两芯） —SI/3MIV: 孔位1接单模、孔位2、3、4接多模（四芯） —2SI/2MIV: 孔位1、2接单模、孔位3、4接多模（四芯） —3SI/MIV: 孔位1、2、3接单模、孔位4接多模（四芯） —MIV: 多模(OM3)				
组件长度	根据用户要求提供				

[订货型号示例]

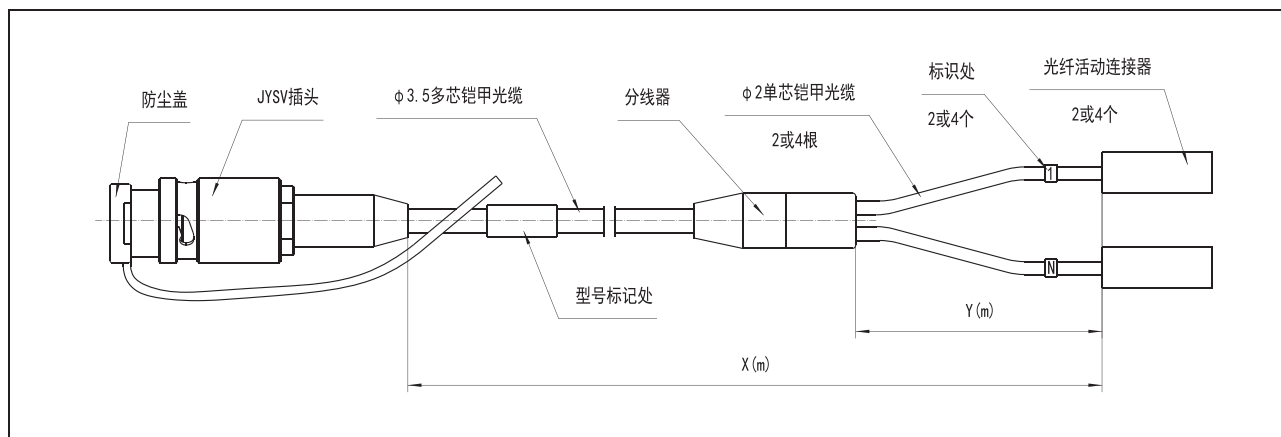
- (1) JYSVK24N—JYSVK24N—C3.5*4K—SI1.5
表示：两端均为JYSVK24N插头，可传4路信号，主缆为Φ3.5单模四芯铠甲光缆，光缆总长为1.5米，两端连接器光路对应关系1-1、2-2、3-3、4-4。
- (2) JYSVK24N—JYSVK24N—C3.5*4K—2SI/2MIV1.5
表示：两端均为JYSVK24N插头，可传4路信号，主缆为Φ3.5单多模混装铠甲光缆，两端连接器孔位1、2对应单模，孔位3、4对应多模，光缆总长为1.5米，两端连接器光路对应关系1-1、2-2、3-3、4-4。
- (3) JYSVK22N—JYSVK22N—C3.5*2K—SI2
表示：两端均为JYSVK22N插头，可传2路信号，主缆为Φ3.5单模两芯铠甲光缆，光缆总长为2米，两端连接器光路对应关系1-1、2-2。



JYSV系列光纤连接器

II 型光缆组件

[外形图]



[订货型号说明]

一端连接器	JYSVK24N	-4JFC	-C3.5*4K	-SI	-LX/Y
二端连接器	4个JFC(可根据用户要求提供)				
光缆特征	-C3.5*2K: Φ 3.5两芯铠甲光缆 -C3.5*4K: Φ 3.5四芯铠甲光缆				
光缆模式	-SI: 单模(G657A2) -SI/MIV: 孔位1接单模、孔位2接多模(两芯) -SI/3MIV: 孔位1接单模、孔位2、3、4接多模(四芯) -2SI/2MIV: 孔位1、2接单模、孔位3、4接多模(四芯) -3SI/MIV: 孔位1、2、3接单模、孔位4接多模(四芯) -MIV: 多模(OM3)				
组件长度	X: 组件总长, Y: 分线长度, 根据用户要求提供				

[订货型号示例]

(1) JYSVK24N-4JFC-C3.5*4K-MIV-L1.5/0.3

表示: 一端为JYSVK24N插头, 二端为4个JFC插头, 可传4路信号, 主缆为 Φ 3.5多模四芯铠甲光缆, 分支缆为 Φ 2单芯铠甲光缆, 组件总长为1.5米, 分线长度为0.3米, 一端连接器孔位与二端标识的对应关系1-1、2-2、3-3、4-4。

(2) JYSVK24N-4JFC-C3.5*4K-2SI/2MIV-L1.5/0.3

表示: 一端为JYSVK24N插头, 二端为4个JFC插头, 可传4路信号, 主缆为 Φ 3.5单多模混装铠甲光缆, 一端孔位1、2适配单模光纤, 孔位3、4适配多模光纤, 组件总长为1.5米, 分线长度为0.3米, 一端连接器孔位与二端标识的对应关系1-1、2-2、3-3、4-4。

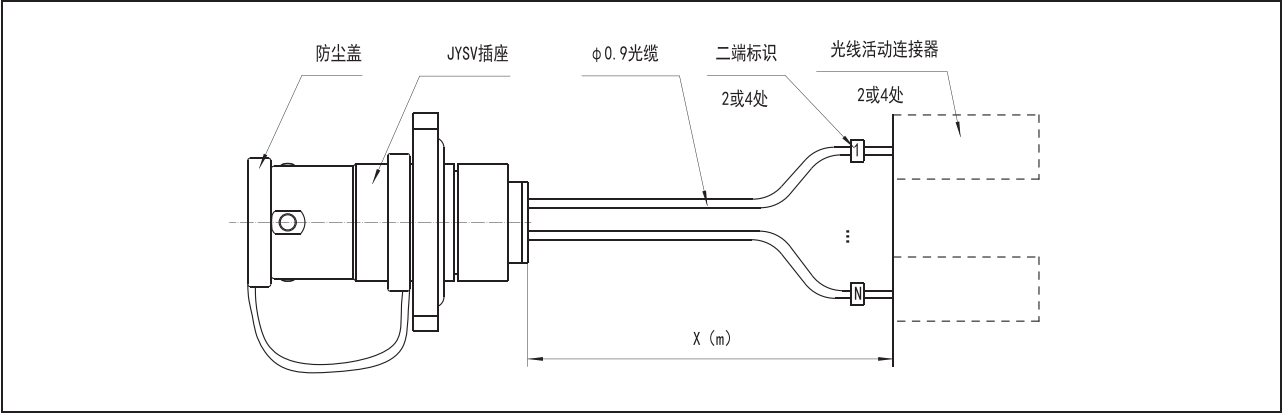
(3) JYSVK22N-2JST-C3.5*2K-SI-L2/0.3

表示: 一端为JYSVK22N插头, 二端为2个JST插头, 可传2路信号, 主缆为 Φ 3.5单模两芯铠甲光缆, 分支缆为 Φ 2单芯铠甲光缆, 组件总长为2米, 分线长度为0.3米, 一端连接器孔位与二端标识的对应关系为1-1、2-2。



III 型光缆组件

[外形图]



[订货型号说明]

一端连接器	JYSVK24NQZ	-4JFC	-SI	0.9	-LX
二端连接器	4个JFC(可根据用户要求提供)				
光缆模式	-SI: 单模(G657A2) -SI/MIV: 孔位1接单模、孔位2接多模(两芯) -SI/3MIV: 孔位1接单模、孔位2、3、4接多模(四芯) -2SI/2MIV: 孔位1、2接单模、孔位3、4接多模(四芯) -3SI/MIV: 孔位1、2、3接单模、孔位4接多模(四芯) -MIV: 多模(OM3)				
光缆特征	0.9: Φ0.9非铠甲光缆 0.9K: Φ0.9铠甲光缆				
组件长度	X: 组件长度, 根据用户要求提供				

[订货型号示例]

- (1) JYSVK24NQZ-4JFC-SI0.9-L0.45
表示: 一端为JYSVK24NQZ插座, 二端为4个JFC插头, 可传4路信号, 主缆为4根Φ0.9单模单芯光缆, 组件长度为0.45米, 一端连接器孔位与二端标识的对应关系1-1、2-2、3-3、4-4。
- (2) JYSVK24NHZ-4JST-SI/3MIV0.9K-L0.5
表示: 一端为JYSVK24NHZ插座, 二端为4个JST插头, 可传4路信号, 主缆为4根Φ0.9单芯铠甲光缆, 插座孔位1对应单模, 孔位2、3、4对应多模, 组件长度为0.5米, 一端连接器孔位与二端标识的对应关系1-1、2-2、3-3、4-4。
- (3) JYSVK22NHZ-2JFC-MIV0.9K-L0.6
表示: 一端为JYSVK22NHZ插座, 二端为2个JFC插头, 可传2路信号, 主缆为2根Φ0.9多模单芯铠甲光缆, 组件长度为0.6米, 一端连接器孔位与二端标识的对应关系为1-1、2-2。