

YS6B 深水密封圆形光纤连接器

概述

- 连接方式为螺纹式连接，连接和分离快捷。
- 具有防斜插、防错插和盲目插合功能。
- 具有耐高强度振动、冲击环境能力。
- 采用耐海水腐蚀材料加工制造。
- 插头尾部采用一体化结构设计，方便光缆处理。
- 设置多道密封机构，密封可靠。



适用范围

本产品适用于深水环境下设备之间的光信号连接。

使用环境条件

工作温度：-40℃ ~ 85℃

正弦振动：10Hz ~ 2000Hz，加速度 196m/s²

随机振动：功率谱密度 0.4g²/Hz，总加速度均方根值 23.1G

冲击：980m/s²

盐雾：1000h

工作水深：100米（10MPa）

主要技术性能

芯数：4芯

插入损耗：≤0.6dB

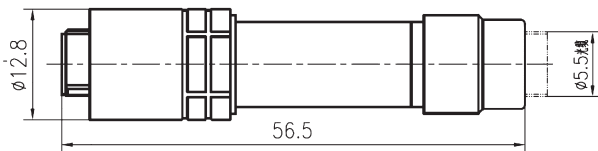
机械寿命：500次

执行标准

YS6B 光纤连接器企军标：Q/Jc20685-2020

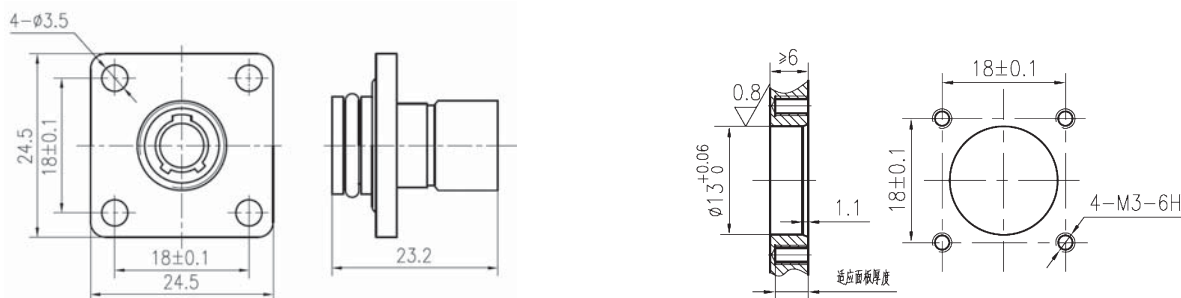
外形尺寸

插头



建议面板安装尺寸

方形法兰插座



型号命名

产品系列号：	YS6B—	05	04	T	J	L	AC
壳体代号：	05—5号壳体						
型谱代号：	04—4芯						
连接器型别：	T—插头、Z—插座						
接触件型别：	A1—插针(用于插座), B1—插孔(用于插头)						
安装方式：	L—电缆式、B—法兰盘安装						
防水结构：	AC—双防水结构						
配接电缆外径尺寸：	Φ5mm						

标记示例

YS6B-0504TB1LAC5表示YS6B系列5号壳体、装4芯插孔带外径为Φ5mm光缆采用双防水结构的插头。

YS6B-0504ZA1B表示YS6B系列5号壳体、装4芯插针法兰盘安装的插座。

型谱排列（插针插合界面视图）

