

YG5 系列中性光纤连接器

概述

- 具有旋转互锁机构，快速锁紧
- 复合材料外壳，坚固耐用
- 可一次连通2、4或6根光纤
- 中性结构设计，插头和插座可任意互连
- 陶瓷插针和套管，PC、UPC研磨
- 连接快速，耐环境性能好

适用范围

本产品可广泛应用于各种车载及各种野战环境中光纤通信网络。

主要技术性能

工作温度：-45℃ ~ 70℃

正弦振动：10Hz~500Hz，加速度98m/s²

冲击：980m/s²

机械寿命：1000次

插入损耗：≤0.8dB



执行标准

YG5 系列光纤连接器执行企军标：Q/Jc20568-2017

型号命名

| | | | | |
|-------|--------------|----|---|-------|
| 系列主称 | YG5— | 02 | T | A1/B1 |
| 芯数 | 2芯、4芯、6芯 | | | |
| 结构类型 | T-插头 Z-方盘插座 | | | |
| 接触件类别 | A1/B1(插针/插孔) | | | |

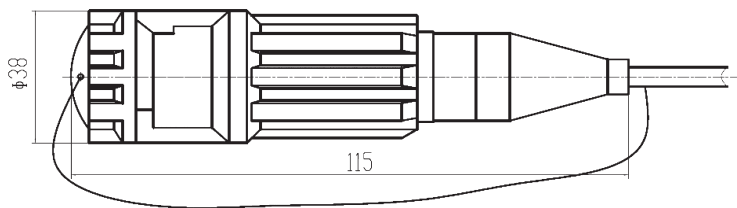
标记示例

YG5-02TA1/B1 表示 YG5 系列的 2 芯插头。

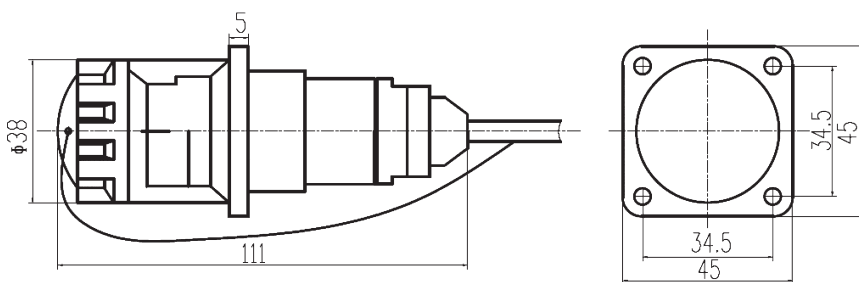
YG5-02ZA1/B1 表示 YG5 系列的 2 芯插座。

外形尺寸

插头



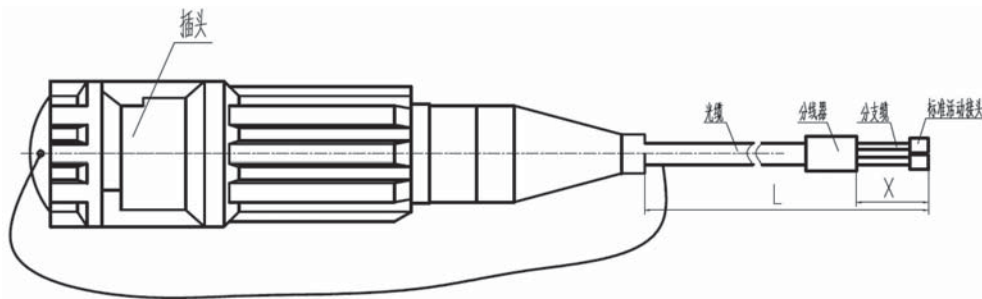
方形法兰插座



订货指南

YG5 系列光纤连接器主要以光缆组件形式订货。

I 型光缆组件



订货型号

| | | | | | | |
|--|--|-----|-------|----|---|------|
| 1 端插头型号 | YG5-02TA1/B1— | 2LC | -C5*2 | -S | 5 | /0.3 |
| 2 端标准插头数量:2-插头数量 | | | | | | |
| 2 端标准插头类型: FC-FC/PC 插头、SC-SC/PC 插头、LC-LC/PC 插头、ST-ST/PC 插头 | | | | | | |
| 光缆特征: | 直径Φ5mm,2 芯 | | | | | |
| 光缆传输模式: | S-单模;M-多模 62.5/125;MI-多模 50/125; MIV-多模 OM3,50/125 | | | | | |
| 光缆长度:单位 m | | | | | | |
| 分支缆长度 | 单位:m | | | | | |

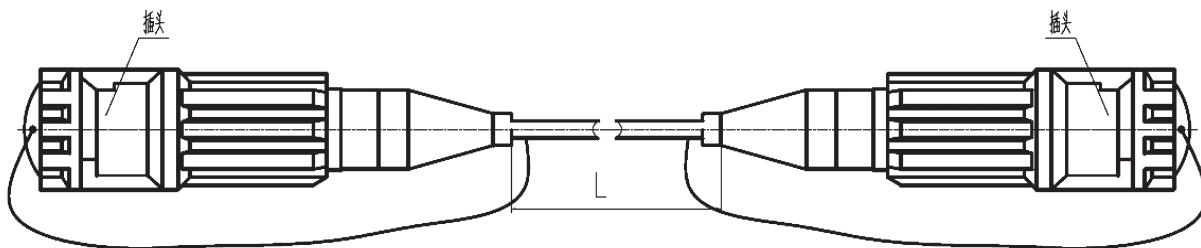
订货信息

型号示例: YG5-02TA1/B1-2FC-C5*2-S2/0.3

表示 YG5-02TA1/B1 插头, 另外一端为 2 个 FC 活动连接器插头, 采用 Φ5 单模光缆, 光缆组件总长度为 2 米, 分线长度为 0.3 米, 采用单模光纤。

II 型光缆组件

订货型号



| | | | | | | |
|---------|--|--------------|-------|----|---|--|
| 1 端插头型号 | YG5-02TA1/B1— | YG5-02TA1/B1 | -C5*2 | -S | 5 | |
| 2 端插头型号 | | | | | | |
| 光缆特征: | 直径Φ5mm,2 芯 | | | | | |
| 光缆传输模式: | S-单模;M-多模 62.5/125;MI-多模 50/125; MIV-多模 OM3,50/125 | | | | | |
| 光缆长度: | 单位 m | | | | | |

订货信息

型号示例: YG5-02TA1/B1—YG5-02TA1/B1-C5*2-S5

表示光缆两端均为 YG5-02TA1/B1 插头, 采用 Φ5 单模两芯光缆, 光缆组件总长度为 5 米。