

## YG3 光纤连接器

### 概述

- 小型光纤连接器
- 使用LC用陶瓷插芯，以减小产品体积
- 芯数为2芯
- 螺纹锁紧

### 适用范围

本产品可广泛应用于航天、航空、兵器、舰船、通讯、计算机等行业的设备仪器舱内部电信号连接。

### 使用环境条件

工作温度：-45℃ ~ 85℃

正弦振动：10Hz ~ 2000Hz，加速度 147m/s<sup>2</sup>

冲击：980m/s<sup>2</sup>

随机振动：功率频谱密度 0.2g<sup>2</sup>/Hz，总加速度均方根值 16.4G



### 执行标准

YG3 系列产品执行企军标：Q/Jc20663-2019

### 型号命名

|  |            |
|--|------------|
| YG3302TJB  | — 2FC —S L |
| 1 端产品型号:插头:YG302TJB;插座:YG302ZKB                            |            |
| 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  |            |

### 主要技术性能

插入损耗：≤0.5dB

回波损耗：≥40dB（单模），≥20dB（多模）

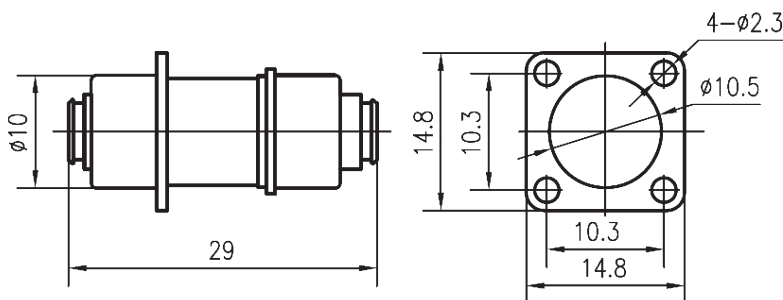
机械寿命：500 次

### 订货信息

型号示例：YG302TJB-4FC-S100

表示 YG302TJB 插头，另一端为 2 个 FC 活动连接器插头，光缆组件总长度为 100 米，采用单模光纤。

### 外形尺寸



### 光缆组件

