

高速型光纤滑环

1310/1550nm(SM)，850/1310nm(MM)



产品描述:

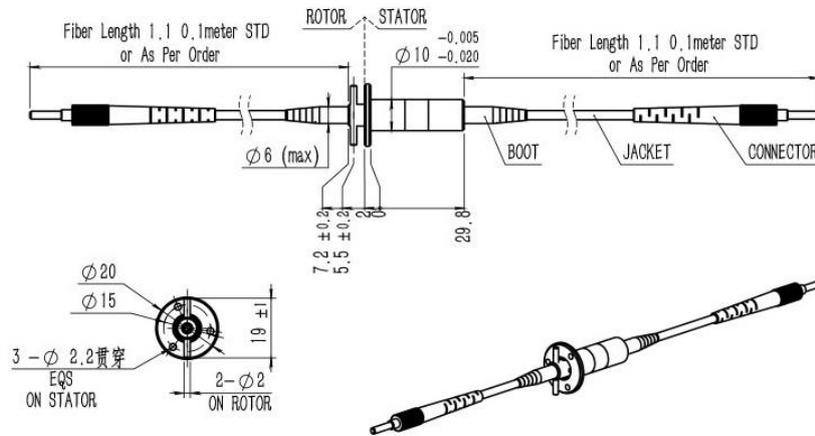
高速型光纤滑环是一种专为高速数据传输设计的旋转连接装置,广泛应用于需要连续旋转同时传输高速光信号的场景。该产品采用先进的光学设计和精密制造工艺,确保在旋转过程中保持稳定的信号传输性能,适用于各种严苛的工作环境。

技术指标:

项目	指标
工作波长 (nm)	1310/1550nm(SM), 850/1310nm(MM)
带宽 (nm)	±50
室温下插入损耗 (dB)	≤1.5
插入损耗波动 (dB)	≤0.7
回波损耗 (dB)	≥40(SM)
承受功率 (dBm)	≤23
承受拉力 (N)	≤12
转速 (rpm)	2000(更高转速可定制)
预估寿命	5 亿转
工作温度 (°C)	-20~+60(-40~+85 可定制)
储存温度 (°C)	-40~+85
重量 (g)	25(不含尾缆及接头)
振动冲击标准	GJB150 陆地机动
防护等级	IP54



封装信息:



订货信息:

1. 工作波长: 850nm; 1310nm; 1550nm
2. 光纤类型: 9/125(单模); 50/125(多模); 62.5/125(多模)
3. 尾纤长度: 1.2m; 或其它
4. 连接头类型: FC/APC; FC/PC; SC/APC; SC/PC; 或其它
5. 封装: $\phi 0.6$ mm; $\phi 2$ mm; $\phi 3$ mm; 铠装

