

HRFO 高速型光纤系列

HRFO 高速型系列是鸿瑞铭的高转速光纤滑环，同时支持 1~12 路光纤 360°无限制数据传输，光纤传输信号无泄密，无电磁干扰，传输距离远等特点，我司光纤滑环插入损耗小，转速高，无接触，无摩擦，寿命长（单芯 1 亿转以上，多芯 1000 万转以上）。

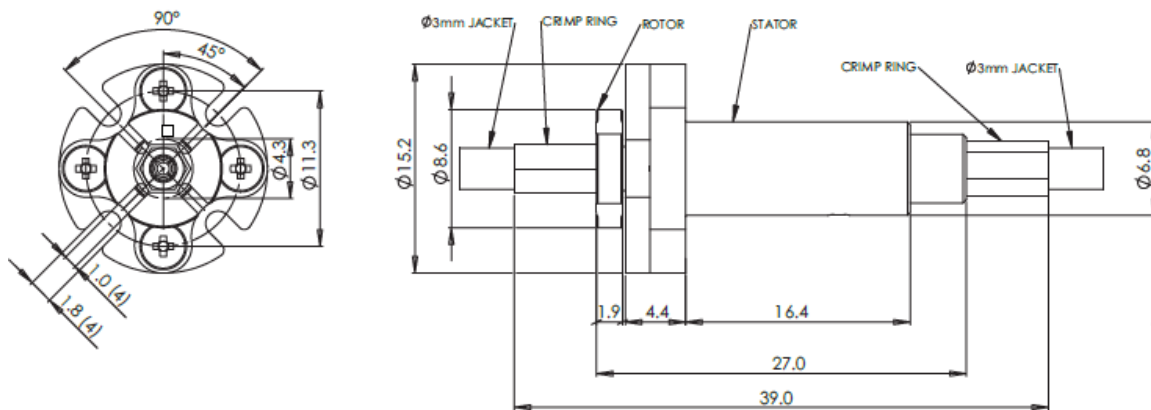
典型应用包括军事雷达、海洋应用、精密仪器、医疗设备、航空航天精密旋转设备等



技术参数

波长	650nm/1310nm	插入损耗	<2dB
插入损耗波动	< +/-0.25dB	回损	> 50dB(RFC/RST)
最大转速	20000 转/分	压力补偿	1000psi
抗拉强度	10N	启动扭矩	0.2N/m
预计寿命	10 亿转	光波功率	23dBm
工作温度	-40 to 80°C	储藏温度	-45 to 85°C
封装模式	尾纤	壳体材料	不锈钢
光纤类型	单模或多模 3mm 外护套	接头	FC, SC, ST, SMA, LC
IP 等级	IP 65	振动	MIL-STD-810G
光纤长度	1000mm	重量	10g

标准图纸



如需相应图纸及方案，请详询我们的销售工程师。