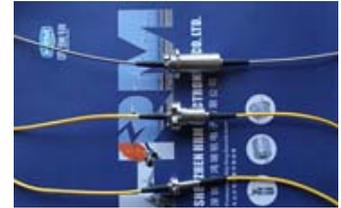


HRFO 深水型光纤系列

HRFO 深水型系列是鸿瑞铭的水下光纤滑环，可用于水下作业，设计极限压强为 20000psi，可达水下 15000 米，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）。

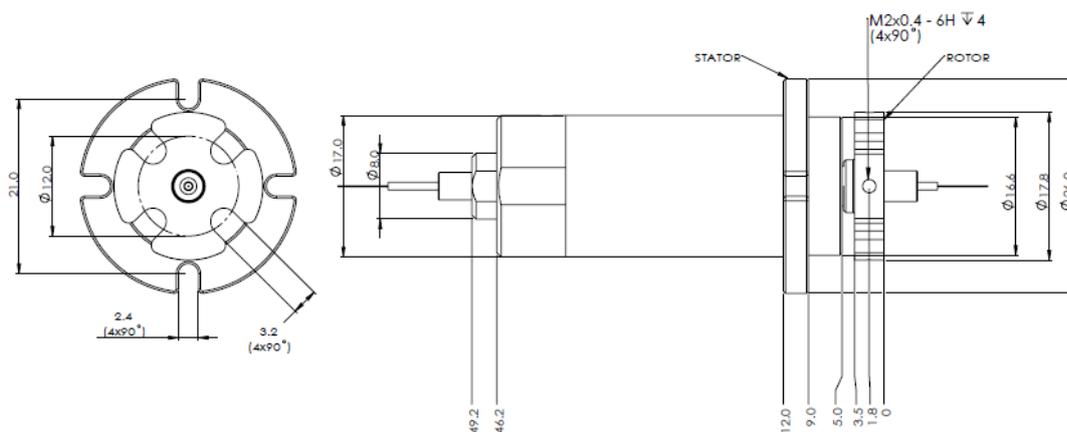


典型应用包括军事雷达、海洋应用、精密仪器、医疗设备、航空航天精密旋转设备等

技术参数

波长	650nm/1650nm	插入损耗	<2dB
插入损耗波动	< +/-0.25dB	回损	> 50dB
最大转速	2000 转/分	压力补偿	20000psi
抗拉强度	50N	启动扭矩	0.1N/m
预计寿命	2~4 亿转	光波功率	23dBm
工作温度	-40 to 85°C	储藏温度	-50 to 85°C
封装模式	两端尾纤	壳体材料	不锈钢
光纤类型	单模或多模 2.9mm 外护套	接头	FC, SC, ST
IP 等级	IP 68	振动	Telcordia GR1221CORE
光纤长度	1000mm	重量	80g

标准图纸



如需相应图纸及方案，请详询我们的销售工程师。