

## FRMM 微型多通道光纤滑环

FRMM 是一款革命性的新产品，一举将多路光纤滑环的安装直径将至 20mm，是目前世界上尺寸最小的一款多路光纤滑环，可包含 2~7 个独立的光纤通道，可以选择单模、多模或单多模混合。



## 订货需明确的要素

FRMM①-②-③-④-⑤-⑥/⑦

范例：FRMM2-9/125-1310/1550-1-2.0K-FC/PC

①通道数	①光纤类型	②工作波长	尾纤
2~7	9/125 (单模)	850	③长度：1.2m、S (客户指定)
	50/125 (多模)	1310	④封装：Φ0.9mm、Φ2.0K、Φ3.0K、K=铠装
	62.5/125 (多模)	1550	⑤接头形式：FC、ST、SC、LC、N=无接头
			⑥端面形式：PC (平面)、APC (斜面)

## 主要性能指标

指标名称	数值
带宽	±50nm
波长范围	850~1550nm
最大插入损耗 (室温)	<3.5dB
插入损耗波动	<1.5dB
回波损耗	≥40dB
承受功率	≤23dBm
承受拉力	≤12N
最高转速	300rpm (更高转速可定制)
预估寿命	>1 亿转
工作温度	-20~60℃ (-40~85℃可选)
贮存温度	-45~85℃
重量 (不含尾缆及接头)	185g
振动冲击标准	GJB150 陆地机动
防护等级	IP54 (IP65、IP67 可选)

FRMM 光纤滑环尺寸图

