



FRMA 通用多通道光纤滑环

FRMA 系列多通道光纤滑环是一款通用多通道产品，包含通道最多可达 31 个，2~31 通道数可任意选择，均支持单模、多模或两者混合使用，无论单模或者多模，串扰均优于 60dB。

该产品是标准产品之一，长期大量备料，支持快速交货。



订货需明确的要素

FRMA①-②-③-④-⑤-⑥/⑦

范例：FRMA8-9/125-1310/1550-1-2.0K-FC/PC

①通道数	①光纤类型	②工作波长	尾纤
2~31	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）	1300g
振动冲击标准	GJB150 陆地机动
防护等级	IP54（IP65、IP67 可选）

FRMA 光纤滑环尺寸图

