

## 3KMLink FRMMS 超集成多通道光纤滑环系列



### 产品特点

FRMMS 超集成多通道光纤滑环可包含 2~31 路光纤，而安装体积仅为 38mm，是世界上 8 通道以上光纤滑环中直径最小的一款，非常适用于安装空间狭小的场景 FRMMS 可以选择单模或多模光纤，也可选择单多模混合使用，具有良好的光学性能，并且防水防尘。

### 订货需要明确的要素

FRMS 通道数-①-②-③- ④-⑤/⑥-⑦

范例：FRMS6-9/125-1310/1550-1-3.0- FC/PC

通道数	①光纤类型	②工作波长	尾纤
2~31	9/125（单模）	1310/1550（单模）	③长度：1.2m、S（客户指定）
	50/125（多模）	850/1310（多模）	④封装：2.0、3.0、L=裸纤、K=铠装
	62.5/125（多模）		⑤接头形式：FC、ST、SC、LC、N=无接头
			⑥端面形式：PC（平面）、APC（斜面）
			⑦转子和定子尾纤不同时追加定子尾纤规定



### 主要技术性能

指标名称	数值
带宽 (nm)	±50
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	≥40 dB
承受功率	≤23dBm
承受拉力	≤12N
最高转速	400rpm
预估寿命	>2 亿转
工作温度	-20℃~+60℃ (-40℃~+85℃可选)
贮存温度	-50℃~+90℃
重量(不含尾缆、接头)	620g
振动冲击标准	GJB150 陆地机动
防护等级	IP54 (IP65、IP67 可选)

外形尺寸图

