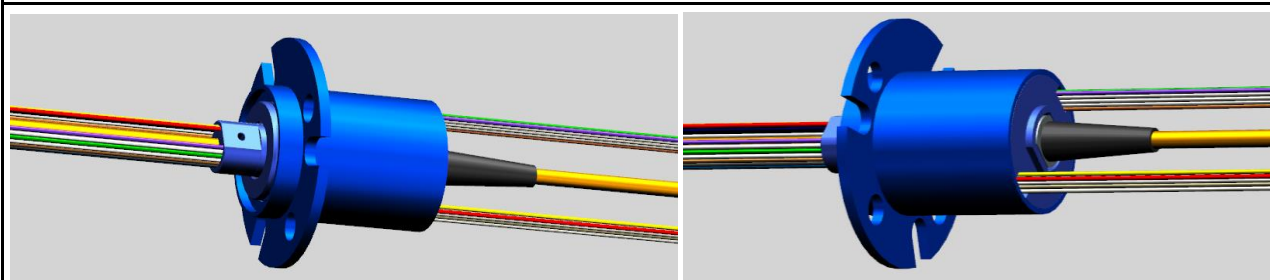


FOSR025-18-101B-001光电滑环包含一路光纤和18路电通道，产品结构精巧，具低插损，高回损的光学参数；电通道采用多点接触技术，信号传输稳定可靠；产品完全满足360度无限制旋转的光信号和电信号混合传输，适用于工业控制，传感，机器人，医疗设备，及光电吊舱等系统



光学参数	数值
路数	1
波长范围	1310/1550
插损	<2dB
插损偏差	<±0.5dB
回损	>40dB
允许最大光功率	23dBm
光纤类型	单模光纤（多模光纤可选）
连接器类型	FC/SC/LC/ST等可选

电气参数	数值
路数	18
额定电流	2A
额定电压	240VAC/VDC
导线规格	AWG26 Teflon
绝缘体强度	500VAC@50Hz, 60s
绝缘电阻	500MΩ/500VDC
动态电阻变化值	≤0.01Ω
接触材料	贵金属
导线长度	250mm或者客户指定

光电滑环其他参数	数值
额定转速	0-250rpm
工作湿度	60%RH或更高
工作温度	-40℃~+80℃
壳体材料	铝合金（蓝色阳极氧化）
振动	MIL-STD-167-1A
机械冲击	MIL-STD-810G
预估寿命	>5000万