



FISCHER FiberOptic 系列

优异的光通信性能 易清洗

光通道: 1-4

混合型: 4

为以下应用环境提供坚固可靠的光连接

- 有效的防插错设计
- 室内、室外, 及各种严苛环境
- 高达IP67 (接插前) / IP68 (接插后)
- 可在使用现场清洁



REIMAGINING CONNECTIVITY
TOGETHER

fischer[®]
CONNECTORS



FISCHER FiberOptic 光纤系列



- 光通信对接的最佳选择，单模（APC/UPC）或多模（UPC）可选
- 快速简便的现场清洁，高达IP67（接插前）/ IP68（接插后）
- 可拆卸单块针芯对接适配器

FISCHER FiberOptic 光电混合系列



- 可同时提供电源和信号
- 最高400伏和10安培
- 快速简便的现场清洁，高达IP67（接插前）/ IP68（接插后）

插头

适配线缆



外壳样式	P01
锁定方式	推拉自锁
防护等级	IP67 / IP68
外形	标准

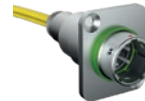
插座

适配线缆



外壳样式	R50
防护等级	IP67 / IP68
外形	标准

适配面板



外壳样式	R03	R13
防护等级	IP67 / IP68	IP67 / IP68
外形	圆形法兰盘	方形法兰盘

适配后面板



外壳样式	R01
防护等级	IP67 / IP68
外形	圆形法兰盘

技术参数

主要特征	性能	适用标准
插入损耗	SM and MM	≤0.20 dB 平均值
		≤0.45 dB 97%以上的样品
		≤0.2 dB 测试期间和测试后的变化
		IEC 61300-3-34 Random mated
回波损耗	SM UPC	≥50 dB
	SM APC	≥70 dB（接插后） and ≥50 dB（接插前）
		IEC 61300-3-6 Random mated
防护等级（接插后）	高达IP68	IEC 60529
防护等级（接插前）	高达IP67	IEC 60529
电气芯数（混合型适用）	2 芯；外壳接地	-
额定电流（混合型适用）	10 安培 ¹⁾	IEC 60512-5-2-5b
额定电压（混合型适用）	400 伏 ²⁾³⁾ r.m.s.	EIA-364-20-B

¹⁾ 推荐最大值 工作电流在40°C温升。

²⁾ 根据IEC 60664-1测量的海平面推荐工作电压。该额定电压是通用指南，不适用其他电气标准。如果其他标准规定了连接器的特定用途，则应首先考虑应用特定的安全标准。评估应在工程设备的框架内进行。如果首选其他计算方法，请使用测试电压确定具体的工作电压。

³⁾ 根据IEC 61984安全要求，Fischer Connectors SA建议，对于工作电压> 50V，如果没有配置主动安全系统，则不应使用电源。请联系我们获取更多信息。



请访问Fischer连接器网站以获得更多信息

fischerconnectors.com/fiberoptic