产品概览

fischer® CONNECTORS

Part of Conextivity Group

产品概览

	黄铜	不锈钢	铝质系列	塑料	抛弃型	ULTIMATE	FIBEROPTIC	MINIMAX
	任意尺寸 自由搭配 任意应用	抗腐蚀力极强 易于净化 易清理	坚固且超轻的设计 可搭配度高	使用方便 轻巧耐用	成本低廉 使用方便 模块化设计	坚固的壳体 紧凑型设计 重量轻	超强的光通信性能 易清洗	高密度 小型化 高速信号传输 极强的可靠性
锁扣	推拉自锁 / 快速插拔 / 摩擦力	推拉自锁	推拉自锁 / 快速插拔	推拉自锁	摩擦力	推拉自锁 / 快速插拔 / 棘轮锁定系统	推拉自锁	推拉自锁 / 螺纹 / 快速插拔
外壳材质	黄铜	316L不锈钢	铝	"PEI (405) PBT (4032)"	ABS	黄铜 / 铝	黄铜	黄铜
镀层	镍、铬	无	镍、铬 阳极氧化	无	无	镍 无烟煤色	镍、铬	镍、铬 无烟煤色
插头外径 (毫米)	9-34	12-34	9-18	14.5/18.5	15.8/17.8	12-29	13/24	9.9-12.9
芯数	1 - 55	1 - 55	2 - 27	2 - 27	6 - 19	2 - 42 以及 USB-C 接口	纯光纤: 1 - 4 混合型:2 - 2	4 - 30
线规	AWG9 - 32	AWG9 - 32	AWG9 - 32	AWG9 - 32	AWG20 - 30	AWG9 - 32	AWG17(适用于混合型)	AWG18 - 30
种类	低压 / 高压 / 同轴 / 三同轴 / 混合型	低压	低压	低压	低压	低压	光纤 / 高压	低压
测试电压 (直流、千伏)	高达50	高达50	高达4.8	高达4	高达2.7	高达3.7	高达2.8	高达2.4
额定电流 (安培)	高达60	高达60	高达30	高达30	高达3.0	高达26	高达10	高达10
防护等级	IP50 / 68 / 69 / 气密	IP50 / 68 / 69 / 气密	IP50 / 68 / 69 / 气密	IP67/IP68	IP30 - 40	IP68 / 69 气密	IP67 / 68	IP68
最高插拔次数	10000	5000	10000	5000	10	高达 10000	1000	5000
数据协议兼容性	USB 3.2 / 以太网 / 单对以太网 / 音频 超高清影像	USB 2.0 / 以太网	USB 2.0 / 以太网	-	-	USB 3.2 / 以太网 / 单对以太网	-	USB 3.2 / 以太网 / 单对以太网 / 音频 超高清影像
接线方式	压接 / 焊接 / PCB	压接 / 焊接 / PCB	压接 / 焊接 / PCB	压接 / 焊接 / PCB	压接	压接 / 焊接 / PCB / 软板 或柔性电路板	压接 / 焊接 / PCB	焊接 / PCB

[1] 请在Fischer连接器的网站上下载PDF格式的技术规格书 www.fischerconnectors.com

探索高性能连接解决方案
fischerconnectors.com

© Fischer Connectors SA – All rights reserved – Version 2.6 – 12.2025 – Changes without prior notice