

DS-3D501R-3E(SC) 光纤收发器



DS-3D501T(R)-3E(SC)光纤收发器，用于安防监控工程中网络设备的组网连接，采用单模单纤传输，可远距离传送千兆以太网信号。具有体积紧凑、使用方便、动态范围宽、性价比高等特点。采用性能可靠的光模块组件，具有很大的光动态范围，设备无需调试，即插即用，稳定可靠。

- 单模单光纤千兆传输，传输距离可达3公里
- 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab网络标准
- 超过10万小时的平均无故障时间
- 6KV防浪涌设计
- 全金属封闭防尘设计



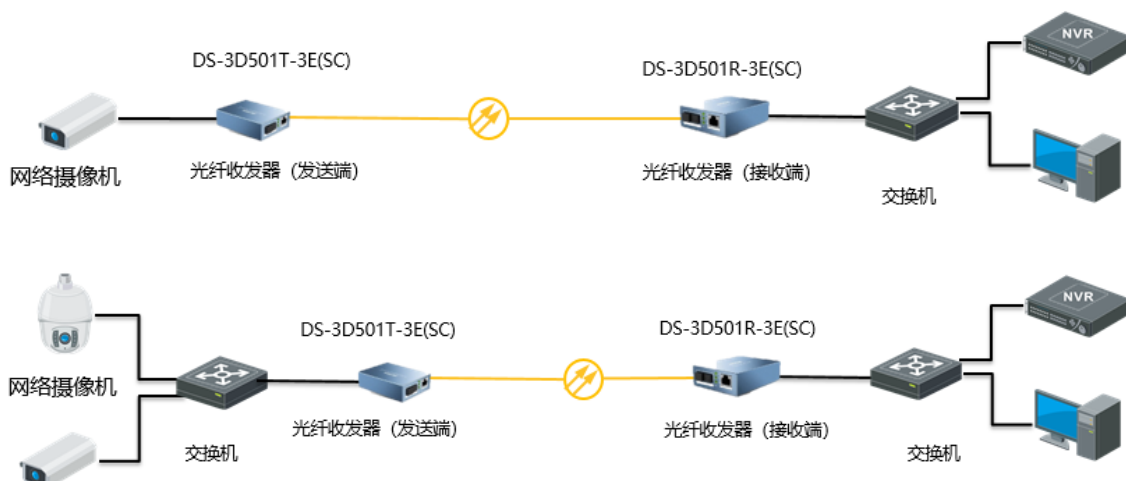
规格参数

型号		DS-3D501R-3E(SC)
网络参数	接口数量	2
	接口类型	1个千兆RJ45, 1个千兆SC光口
	标准	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab
	处理类型	存储转发
	MAC地址表	2K
	内部缓存	0.5 Mbits
	交换容量	4 Gbps
	包转发率	2.976 Mpps
通用	尺寸(长×高×深)	71.6 mm × 26.1 mm × 94.1 mm
	重量	0.21 kg
	工作温度	-20 ~ 65 °C
	工作湿度	5%~ 95% RH, 无凝结
	存储温度	-40 ~ 85 °C
	存储湿度	5%~ 95% RH, 无凝结
	外壳	金属材质, 无风扇
	整机最大功耗	< 3 W
	电源规格	5 VDC 1A
光纤参数	光纤接口	SC
	光纤类型	单模单纤双向
	传输距离	3 km
	波长	Tx1550 nm/Rx1310 nm
	发射功率	-12 ~ -3 dBm
	接收灵敏度	-21 dB

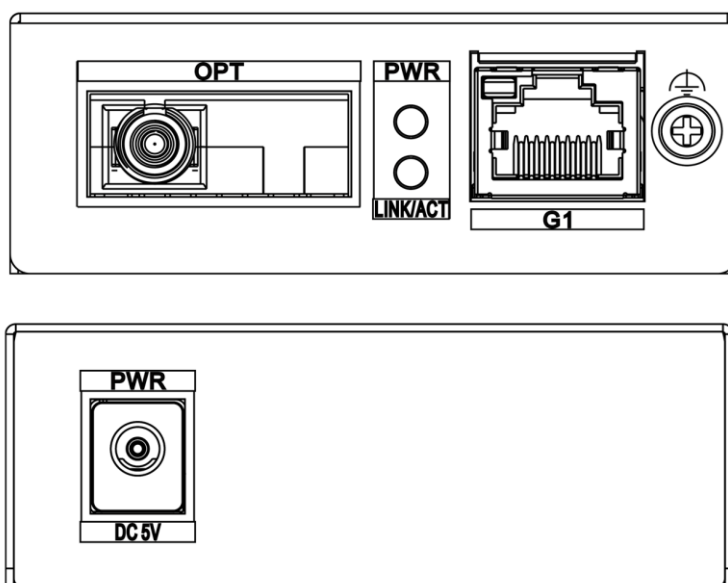
订货型号

DS-3D501R-3E(SC)

▪ 典型应用



▪ 物理接口



名称	相关说明
OPT	SC光纤接口，单模单纤
PWR	电源指示灯，电源接通的情况下指示灯常亮
LINK/ACT	光纤链路指示灯，光纤接通后常亮，有数据时闪烁
G1	千兆RJ45以太网接口，左侧黄灯有通信时闪，不插网线不亮
接地端子	用于设备接地
PWR/DC 5V	供电接口

▪ 外形尺寸

