

规格书

CANFD-LASER-A/B 光电收发器

感谢您使用我公司光电收发器系列产品，使用前请仔细阅读以下信息。



产品介绍：

CANFD-LASER-A/B 光电收发器通过光纤供电，建立 CANFD 设备间连接。主要用于各种汽车电子测试开发。

包装里有：

1. CANFD-LASER-A 一台
2. CANFD-LASER-B 一台
3. 12V/2A 适配器一个
4. 数据光纤 (ST 接口) 20m
5. 供电光纤 (FC 接口) 20m
6. 规格书
7. 光纤专用清洁笔
8. 15cm 接地线

产品参数：

物理特性	材质	铝合金
	颜色	灰色
	尺寸	105*110*60
	净重	400g
硬件特性	接口类型	D-Sub9 母座
	数据光纤类型	ST
	供电光纤类型	FC
电气特性	最高传输速率	5Mbps
	供电范围	DC 12V
	功耗	0.8w
	保护	过压保护，防反接，防浪涌冲击
环境特性	工作温度	0℃ ~ 50℃ 不能结露

面板介绍:



操作说明:

* 注意事项

1. 禁止带电插拔光纤，禁止拆卸设备，否则不提供质保！
2. 供能光纤非必要不要插拔，每次接插时必须使用专用清洁笔清洁！
3. 设备拔下光纤后请及时盖上光纤帽！

* 简要操作步骤

1. 确认光纤清洁后将数据光纤与供能光纤连接 A 盒出口与 B 盒入口。
2. 分别将 A 盒入口的 CAN 接口与 B 盒出口的 CAN 接口通过 DB9 连接线连接对应测试设备。
3. 通过 A 盒入口与 B 盒出口的开关选择需要的终端阻抗。
4. 连接 DC 电源，打开电源开关，可以看到 A 盒与 B 盒的工作状态指示灯点亮。