

OPT-CANFD-A1 产品规格书



产品照片暂缺

- ☞ 最新 CAN FD 总线光电隔离器!
- ☞ 可任意变换 CAN_H/CAN_L 对地电容!
- ☞ 内置可抵抗 30kV 且可开关的 ESD 保护器!
- ☞ 抵抗连续波辐射 300V/m!
- ☞ 抵抗雷达波辐射 600V/m!
- ☞ 支持外部电源直接供电模式!
- ☞ 更加直观的电池电量指示器!

技术指标

最大传输速率:	5Mbps (完全兼容 ISO 11898-2:2016)
光纤类型:	单纤, ST 接口, 多模 62.5/125 μ m
总线连接头:	D-Sub 9 母座 (Pin2 接 CAN_L / Pin7 接 CAN_H)
总线终端电阻:	通过琴键开关选择, 60 Ω /120 Ω / ∞
CAN_H/CAN_L 对地电容:	通过琴键开关选择, 22pF/47pF/220pF/470pF/ ∞
静电防护:	通过琴键开关选择, 30kV/无防护
内置电池类型:	锂聚合物电池
连续工作时间:	大于 24 小时 (充满电后)
内置电池电量检测	四级电量指示
外部电源直接供电:	✂ DC 12V 到 42V 内均可 ✂ 共用总线连接头 (Pin8 接 GND / Pin9 接 DC+)
充电设备	任意 12V 直流电源均可通过充电专用接头充电
工作温度:	-40 摄氏度至 90 摄氏度
保修期:	主机: 36 个月 配件: 12 个月 (配件是指: 光纤、转接头、仪器箱)
主机外形尺寸:	128mm (长) x 80 mm (宽) x 44 mm (高)
产地:	中华人民共和国

指标	OPT-CANFD-A1	其他品牌
上市时间	2017	2015
最大传输速率	5Mbps	2-5Mbps
EMI 性能	满足 CISPR 25:2016 Class 5	不详
总线高负荷条件下的 EMI 性能	满足 CISPR 25:2016 Class 5**	不详
EMS 性能	抵抗连续波 300V/m 抵抗雷达波 600V/m	不详
可调终端电阻	琴键式, 3 组可选	跳线式或钮子式
可调对地电容	琴键式, 5 组可选	无
内置静电防护	琴键式, 2 组可选	无
光纤	单根光纤	双根光纤
内置电池	锂聚合物电池	无或镍氢电池
连续工作时间	大于 24 小时	不详
兼容规范	ISO 11898-2:2016	不详
内置电量指示	4 级电量指示	1 级电量指示或无
宽电压外部电源供电	DC 12V 到 42V 均可	无
保修期	36 个月无间断保修	12 个月, 国外维修
产地	中华人民共和国	欧洲或北美洲

**：需配合 CHANGEN OPT-CANFD-C5 增强型附件使用。

如果您希望获得更详细信息, 可通过如下方式获取:

网址: www.chan-gen.com

致电: +86-20-82199091

电邮: marketing@chan-gen.com