

OPT-CANFD-A1 產品規格書



- ⌘ 最新 CAN FD 匯流排光電隔離器!
- ⌘ 可任意變換 CAN_H/CAN_L 對地電容!
- ⌘ 內置可抵抗 30kV 且可開關的 ESD 保護器!
- ⌘ 抵抗連續波輻射 300V/m!
- ⌘ 抵抗雷達波輻射 600V/m!
- ⌘ 支持外部電源直接供電模式!
- ⌘ 更加直觀的電池電量指示器!

技术指标

最大傳輸速率:	5Mbps (完全兼容 ISO 11898-2:2016)
光纖類型:	單纖, ST 接口, 多模 62.5/125 μ m
匯流排連接頭:	D-Sub 9 母座 (Pin2 接 CAN_L / Pin7 接 CAN_H)
匯流排終端電阻:	通過琴鍵開關選擇, 60 Ω /120 Ω / ∞
CAN_H/CAN_L 對地電容:	通過琴鍵開關選擇, 22pF/47pF/220pF/470pF/ ∞
靜電防護:	通過琴鍵開關選擇, 30kV/無防護
內置電池類型:	鋰聚合物電池
連續工作時間:	大於 24 小時 (充滿電後)
內置電池電量檢測	四級電量指示
外部電源直接供電:	✘ DC 12V 到 42V 內均可 ✘ 共用匯流排連接頭 (Pin8 接 GND/ Pin9 接 DC+)
充電電源:	任意 12V 直流電源均可通過充電專用接頭充電
工作溫度:	-40 攝氏度至 90 攝氏度
質保期:	主機: 36 個月 配件: 12 個月 (配件是指: 光纖、轉接頭、儀器箱)
外形尺寸:	128mm (長) x 80 mm (寬) x 44 mm (高)
產地:	中華人民共和國

指標	OPT-CANFD-A1	其他品牌
上市時間	2017	2015
最大傳輸速率	5Mbps	2-5Mbps
EMI 性能	滿足 CISPR 25:2016 Class 5	不詳
匯流排高負荷條件下的 EMI 性能	滿足 CISPR 25:2016 Class 5**	不詳
EMS 性能	抵抗連續波 300V/m 抵抗雷達波 600V/m	不詳
可調終端電阻	琴鍵式, 3 組可選	跳線式或鈕子式
可調對地電容	琴鍵式, 5 組可選	無
內置靜電防護	琴鍵式, 2 組可選	無
光纖	單根光纖	雙根光纖
內置電池	鋰聚合物電池	無或鎳氫電池
連續工作時間	大於 24 小時	不詳
兼容規範	ISO 11898-2:2016	不詳
內置電量指示	4 級電量指示	1 級電量指示或無
外部電源供電	DC 12V 到 42V 均可	無
質保期	36 個月無間斷維修	12 個月, 國外維修
產地	中華人民共和國	歐洲或者北美洲

**：需配合 CHANGEN OPT-CANFD-C5 增強型附件使用

如果您希望獲得更詳細信息，可通過如下方式獲取：

網址：www.chan-gen.com

致電：+86-20-82199091

電郵：marketing@chan-gen.com