



CAN-CR120/HV

**CAN / CAN FD 中繼器，帶螺釘端子
和 3 kV 電流隔離**

CAN-CR120/HV 用於 CAN/CAN FD 網絡的兩個網段的電流隔離。作為一項特殊功能，中繼器將有缺陷的網段與網絡的其餘部分分開，使剩餘的網絡繼續工作。故障排除後，網段自動切換回網絡。為 CAN / CAN FD 段以及電源提供電流隔離。



特點和優勢

- 線路保護高達 3 kV
- CAN 和 CAN FD 接口在一台設備中
- 接線簡單，節約成本
- 提高系統可靠性
- 對實時行為幾乎沒有影響

交貨內容

- CAN-CR120/HV
- 用戶手冊

技術規格

展示	傳輸和故障段（兩個雙 LED，每個段一個）， 電源（一個 LED）
CAN 總線接口	ISO 11898-2 帶 CAN 扼流圈。兩個螺絲端子。 可帶或不帶集成 CAN 終端。
CAN 比特率	高達 1 Mbit/s
CAN FD 總線接口	ISO CAN FD 和非 ISO CAN FD
CAN FD 比特率	仲裁速率高達 1000 kBit/s，數據速率高達 8000 kbit/s。數據速率通過測試驗證。用戶定義的比特率是可能的。 注意：根據具體的操作條件（電纜長度、所做的設置、遠程站等）可能會超過最大數據速率，但也無法達到。
延遲	類型。175 ns（對應於 ~35 m 總線長度）
電源	9-36 伏直流電，典型值。70 毫安，最大值 100 mA，通過端子
電流隔離	3 kV 直流/1 秒，1500 伏交流/1 分鐘；CAN 1、CAN 2 和 電源彼此電氣隔離。
認證	歐盟委員會、美國聯邦通信委員會

溫度範圍	-20 °C ... +70 °C
外殼、尺寸	塑料外殼 · 22.5 x 105 x 114 毫米

訂單號

1.01.0210.20010	CAN-CR120/HV · 帶總線終端電阻
1.01.0210.20210	CAN-CR120/HV · 無總線終端電阻

配件

類型	訂單號	產品圖片
帶 CAN 終端的 Sub-D9 連接器	1.04.0075.03000	
CAN線	1.04.0076.00180	
Y CAN 電纜	1.04.0076.00001	
更多配件和詳細信息...		

Copyright © 2020 HMS Industrial Networks - All rights reserved.