

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

資料 <https://pan.baidu.com/s/lgf1lHvH>

鏈接: <https://pan.baidu.com/s/1tI8-tgwLr13bNZCT2QMT7w> 提取碼: vdga

模組特性:

- 1、支持 CAN V2.0B 技術規範，通訊速率 1Mb/S
- 2、0~8 位元組長的數據字段
- 3、標準幀、拓展幀和遠程幀
- 4、模組 5V DC 電源供電，SPI 介面 協議控制
- 5、120 歐姆終端電阻。阻抗匹配，保證驅動能力，長距離數據傳輸防止信號放射
- 6、模組尺寸：4.4cm x 2.8cm 定位螺絲孔中心間距 23mm x 38mm
- 7、工作電流：典型值 5mA，待機電流 1 微安。電源指示燈除外。
- 8、工作溫度：工業級-40℃ 至 85℃
- 9、可以提供大量的資料和例程，89C51 或者 arduino 原理圖等等。

MCP2525_CAN 模块是泥人团队设计的一款基于 MCP2525 CAN 控制器和 TJA1050 CAN 收发器的 CAN 总线模块。模块电路设计巧妙、合理，电路板精美、大方，单片机程序简单、易懂。模块由 5V DC 电源供电，通过 SPI 协议，可轻松用在传统 51 单片机、新型 51 单片机、ARM 等控制器上。

模块基本参数:

1. 支持 CAN V2.0B 技术规范，通讯速率最高为 1Mb/S；
2. 0~8 字节长的数据字段；
3. 标准帧、拓展帧和远程帧；
4. 模块 5V DC 电源供电，SPI 协议控制；
5. 120 欧终端电阻。阻抗匹配，保证驱动能力，长距离数据传输防止信号反射；
6. 模块尺寸：4*2.8CM；
7. 工作电流：典型值 5mA，待机电流 1μA；
8. 工作温度：工业级为 -40° C 至 +85° C，拓展级为 -40° C 至 +125° C。

