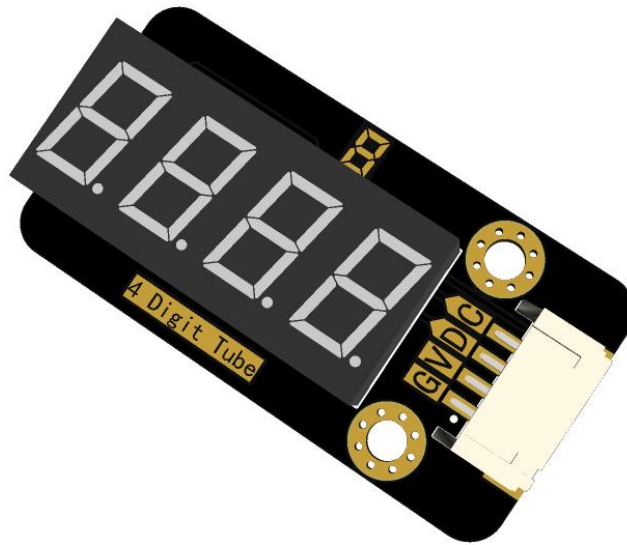


TM1650 四位共阴数码管模块



时间 2022/7/4
版本 V1.1

一、模块简介

模块由一个 12 引脚的 0.36 英寸红色共阴数码管和一个 TM1650 驱动芯片构成，大大减少了驱动引脚与连线，只需要四根引线 IIC 即可控制数码管的显示。TM1650 是一种带键盘扫描接口的 LED（发光二极管显示器）驱动控制专用电路。内部集成有 MCU 输入输出控制数字接口、数据锁存器、LED 驱动、键盘扫描、辉度调节等电路。

二、参数性能

引脚接口：四线 PH2.0 插座 V（5V）、G（GND）、D（IIC 接口 SDA 数据引脚）、C（IIC 接口 SCL 时钟引脚）

提供 8 级亮度控制

段驱动电流大于 25mA，位驱动电流大于 150mA

安装孔尺寸：3mm

