



深圳市晟碟半导体有限公司
SHENZHEN SENDIS SEMICONDUCTOR Co., LTD

SDS-CM-RGB-SA 模块使用说明书 (V1.0)

目录

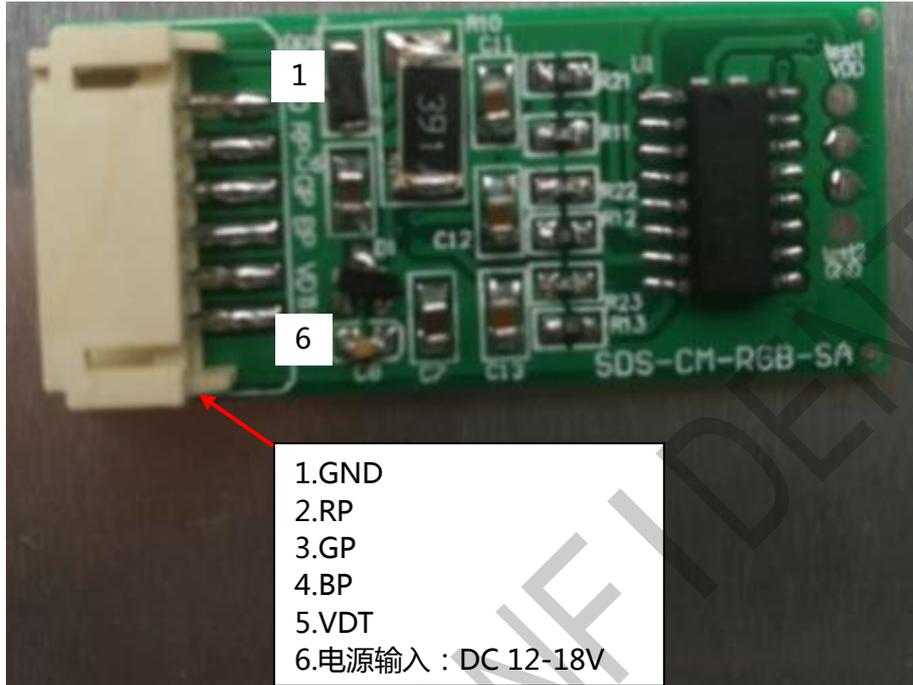
一、简介.....	2
二、端口说明.....	2
三、主要技术指标.....	3
四、主要功能说明.....	3
五、声明.....	3

SDS CONFIDENTIAL

一、简介

SDS-CM-RGB-SA 按预设规律周期性输出三路 RGB PWM 信号。模块共有三路频率为 200Hz、电平为 3.3V 的 PWM 信号输出。

加热缩管之前尺寸：长（40mm）*宽（18mm）*高（7mm）



加热缩管后尺寸：长（45mm）*宽（19.5mm）*高（8.5mm）



二、端口说明

- VDT 为 VAC 输入信号, 电平为 3.3V
- RP、GP、BP 为红、绿、蓝 PWM 信号输出, 频率 200Hz, 电平为 3.3V
- 电源输入: DC 12V ~ 18V

三、主要技术指标

- 工作电压: DC 12V~18V
- 工作电流: 1.5mA
- 工作温度: -25°C ~ +80°C

四、功能说明

上电时, RP、GP 和 BP 持续 6 秒输出 duty 为 1/3 的 PWM 信号, 之后以赤-橙-黄-绿-青-蓝-紫的顺序周期变化, 变化周期为 60 秒。多个模块同时开启电源时, 模块间的变化同步。

五、声明:

我司保留说明书的更改权, 恕不另外通知。基于我司产品不断升级, 客户在下单前务必获取最新版本资料, 并即时验证相关信息是否完整和最新。