

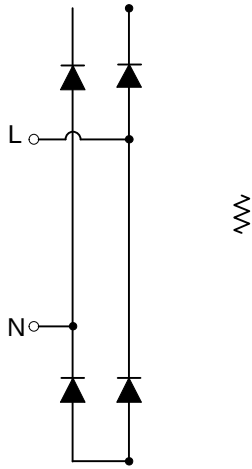
概述

S4723MB是晶丰明源设计的端口开关调光调色温控控制器，有三个控制端口，可以通过调节与MCU主控的I2C接口实现三段带记忆开关调色，也可以搭配线性主控控制实现三段带记忆开关调色。芯片内部设定状态切换窗口时间 T_{sw} (典型值3.2S)，当MCU发出调光指令时，芯片内部状态切换窗口时间 T_{sw} 开始计时，当 T_{sw} 时间到时，芯片内部状态切换窗口时间 T_{sw} 结束，此时芯片内部状态切换窗口时间 T_{sw} 可以实现状态调节，增加了使用的便利性。

S4723MB通过检测AC信号来判断输入开关的动作，并根据AC信号进行开关切换。三个控制端口可以驱动MOS管和线性调色方案可以搭配我司内置三路晶闸管的SCR093S实现低成本调色方案。

S4723MB 采用 SOP-8 封装。





免责声明

晶丰明源半导体股份有限公司及其关联方对本文档中提供的信息不承担任何责任。

本产品规格书未包含任何针对晶丰明源或第三方所有的知识产

权或商业秘密。晶丰明源半导体股份有限公司及其关联方对本文档中提供的信息不承担任何责任。