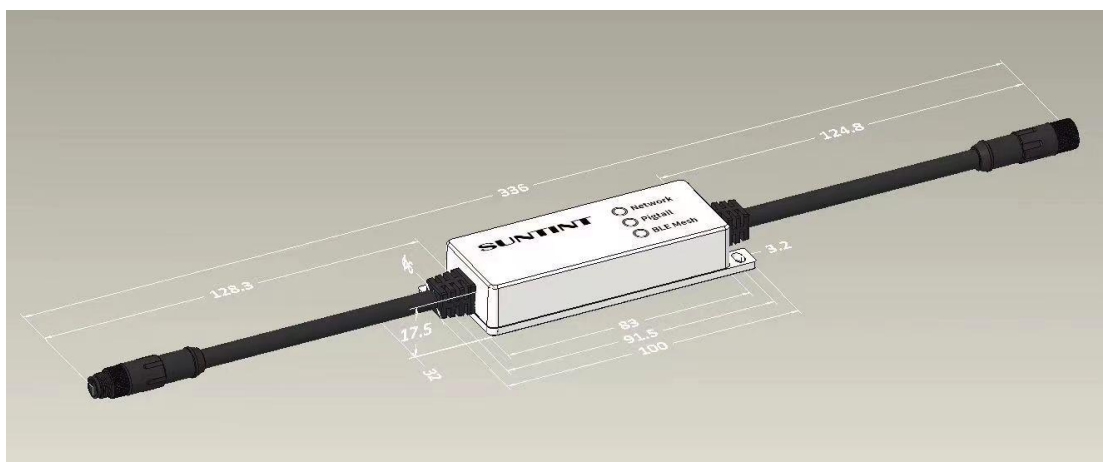


玻璃控制器规格说明书

玻璃控制器核心是提供一个系统控制网络，该网络由蓝牙 Mesh 组成，负责整个系统通讯控制，从任意蓝牙控制器连接都可以控制网络内的所有设备，实现间接控制玻璃状态变化的功能。另外玻璃控制器会与玻璃信息存储器（pigtail）建立通信，向其读取和写入玻璃驱动参数。

单个玻璃控制器只能控制 1 块 EC 电致变色玻璃。



特性

输出电压范围 DC12V~DC24V

蓝牙 Mesh 通信频率：2.4MHz

CAN 通信速率：125Kbps

可升级固件

所有连接器采用公母制，方便维护，连接稳定可靠

应用

可扩展范围广泛，既能应用于单块玻璃的调控，也能实现覆盖整栋全自动商



业建筑的系统集成。

安装

玻璃控制器应安装在室内

可以固定于天花板、设备间或定制箱体内部

预计安装时间 < 8 分钟，包括安装和接线

使用寿命

玻璃控制器保修期为 5 年。有关更多详细信息，请参阅标准保修条款和条件。

规格参数

电源	
最大功率	9W
输入电压范围	DC12V~DC24V

输入/输出接口	
输入接口	8mm 公座，4-pin
输出接口	8mm 母座，4-pin

物理特性	
尺寸	100mm X 32mm X 17.5mm
安装尺寸	91.5mm

环境适应性参数	
工作温度	-10~60℃
存储温度	-20~70℃
相对湿度	0~80%RH
防护等级	IP65