

数据手册（Datasheet）



inSona Wireless Curtain Motor DT82TE: IN-C01-WCM-DT82TE

无线窗帘电机集成 **Zigbee** 核心控制单元，支持开合帘开、光、停及行程控制，并且支持窗帘运动状态实时反馈，省去了使用触点式电机需要外接继电器控制带来的不便，为用户提供了一个的简单有效的 **Control4** 窗帘控制解决方案

- 提供无线路由功能，允许其它设备通过窗帘电机入网；
- 提供 OTA（Over The Air）无线升级功能，用户能够在线升级设备固件；
- 提供配置 **Zigbee** 无线发射功率的接口，用以提升某种极端环境下的设备无线链路质量；
- 具备电子记忆限位功能、内置遥控功能、遇阻停止功能、轻触启动功能、停电手拉功能、超长寿命、第三行程点、优雅运行功能，能够使用杜亚原装遥控器进行控制；
- 采用 **Control4** 标准的 **Blind V2** 控制界面，支持窗帘的开、关、停、行程设置操作，支持状态实时反馈，支持所有 **events**，**command** 编程；

产品规格

产品规格 (Model Number) :	IN-C01-WCM-DT82TE
产品供电 (Power Requirements) :	220V AC, 50Hz
额定电流 (Rated Current):	0.2 A
工作温度 (Operational Temperature):	0° C – 40° C
工作湿度 (Humidity):	5% to 95% 非凝结
无线通信 (Control Communications):	Zigbee, IEEE802.15.4, 2.4G, 15Channel 非阻挡: 15 米 阻挡: 5 米
产品尺寸 (Size):	70mm(D) x 55mm(W) x 20mm (H)
安全载重 (Max Load):	50kg
额定扭矩 (Rated Torque):	1.2 N/m
打开/关闭速度 (Operation Speed):	14 cm/s
最大连续工作时间 (Max Non-stop Time):	20 min
最大限位圈数 (Max Limited Turns):	∞ Turn
轨道最大长度 (Max Rail Length):	≤12 m
电机重量 (Weight):	1.4 kg
防护等级 (Protection Degree):	IP40