

产品参数表 Product Specification

POWR3

Wi-Fi智能开关模块 (电量监测)/Wi-Fi Smart Switch with Energy Monitoring



基本信息 Basic Information

产品系列 Product series	DIY改装件 DIY smart switch
产品类型 Type	开关模块 Smart switch module
工作电压 Voltage	100-240V AC 50/60Hz
最大负载 Max. Load	25A/5500W
通道 Gang	1-Gang
MCU	ESP8266
产品认证 Certification	CE/UKCA/FCC/ROHS

外观信息 Appearance

产品颜色 Color	白色 White
尺寸规格 Dimension	162x122x45.5mm
产品净重 Weight	490g
外壳材质 Casing material	PC V0

功能特性 Features

产品特点 Functions	远程控制、智能定时/延时、语音控制、分享功能、点动模式、智能场景、电量统计、过载保护、局域网功能 Remote control, single/countdown timing, voice control, share control,Inching Mode, Smart Scene, Power Monitoring, Over-load Protection, LAN control
支持平台 Operating systems	Android & iOS

无线标准 Wireless standard

Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz(2400M - 2483.5M)
天线 Antenna	内置板载天线 PCB board with antenna
安全机制 Security mode	WPA/WPA2
加密类型 Encryption type	WEP/TKIP/AES

使用环境 Working Enviroment

适用场所 Applicable place	室内使用 Indoor
工作温度 Working temperature	-10℃ ~ 40℃
工作湿度 Working humidity	5%-95% RH, 无冷凝 5%-95% RH, non-condensing
工作海拔 Working height	2000米以下 Less than 2000m

安装信息 Installation

设备安装 Installation method	表面安装 (铁片挂扣和支持DIN轨道安装) Surface installation(Rail connector plate and DIN rail installation)
接线方式 Wiring way	零火 N and L
接线线径范围 Wire diameter	1.785-2.25mm(13-11AWG)