

产品参数表 Product Specification

SwitchMan M5

智能墙壁开关/Smart Wall Switch



基本信息 Basic Information

产品系列 Product series	墙壁开关系列 SwitchMan
产品类型 Type	智能墙壁开关 Smart wall switch
工作电压 Voltage	100-240V AC 50/60Hz
输出电流 Current output	M5-1C: 10A M5-2C: 10A (5A/Gang) M5-3C: 6A (2A/Gang)
最大功率 Max. power	M5-1C: 2200W M5-2C: 2200W (1100W/Gang) M5-3C: 1320W (440W/Gang)
LED负载 LED load	M5-1C: 300W/220V, 150W/110V M5-2C: 300W/220V/Gang, 150W/110V/Gang M5-3C: 100W/220V/Gang, 60W/110V/Gang
通道 Gang	1-Gang/2-Gang/3-Gang
MCU	ESP32
产品认证 Certification	80: CE/UKCA/RoHS 86: CE/UKCA/CQC/SRRC/RoHS 120: CE/UKCA/FCC/RoHS

外观信息 Appearance

产品颜色 Color	灰色 Dim Gray
产品规格 Product Size	80: 86x71x41.5mm 86: 86x86x41.5mm 120: 120x74x41.5mm
包装规格 Package Size	80: 89x74x45mm 86: 89x89x45mm 120: 126x79x47mm
产品净重 Net Weight	80: 1C(127g)、2C(134g)、3C(137g) 86: 1C(147g)、2C(154g)、3C(156g) 120: 1C(166g)、2C(174g)、3C(176g)
总重量 Total weight	80: 1C(154g)、2C(161g)、3C(164g) 86: 1C(177g)、2C(184g)、3C(186g) 120: 1C(208g)、2C(216g)、3C(218g)
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/智能场景/点动模式/群组功能/局域网控制 Remote Control/Single/Countdown Timing/Voice Control/Share Control/Smart Scene/Inching Mode/Group Control/LAN Control
App 支持系统 App operating systems	Android & iOS

无线标准 Wireless standard

Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz(2400MHz - 2483.5MHz)
Bluetooth	4.2 BLE
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	嵌入暗盒上 Embedded mounting box
固定模式 Installation type	通过螺钉固定 Screws installation
接线方式 Wiring way	零火 N and L
接线线径范围 Wire diameter	Φ 0.5-1.5mm(24-14AWG)

提示：80型开关可与 SONOFF 开关连体框配套使用，开关连体框型号有 Switch frame 2-gang/3-gang/4-gang.
Note: The 80 type can be used with the Switch Frame. The Switch Frame is available in 2-/3-/4-gang.