

EMN照明场景产品介绍

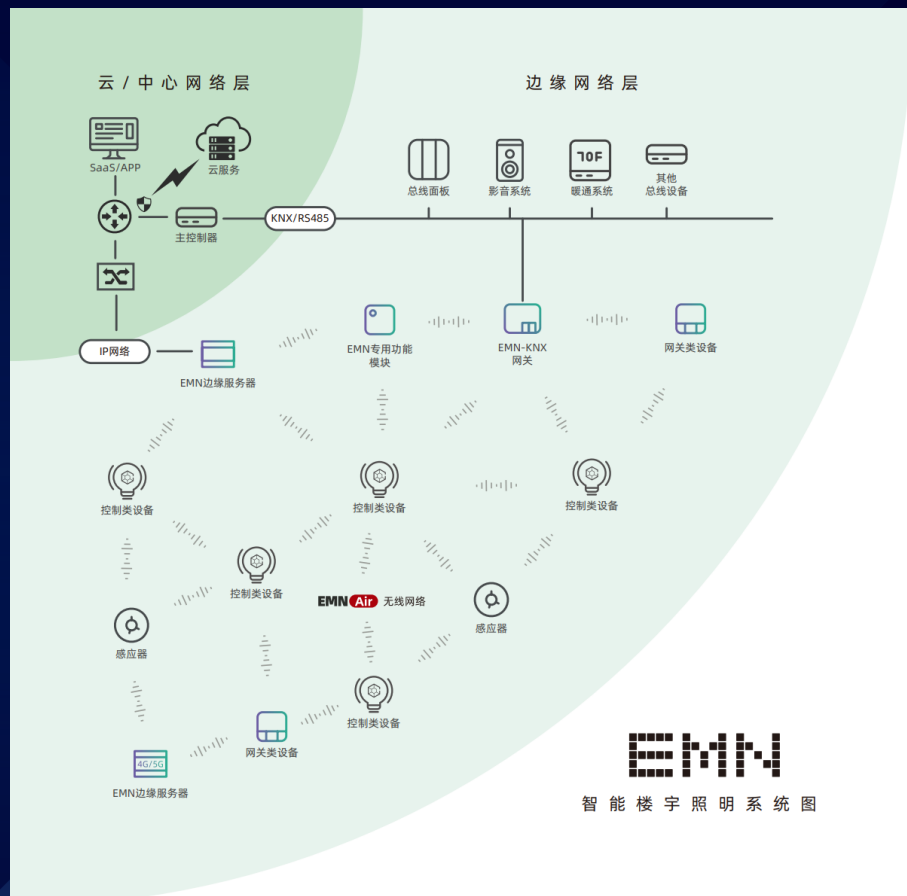
深圳市艾比特信息科技有限公司

www.IBITiot.com

(非凡士深圳区域服务商)

IBIT
艾比特





01

灯具介绍

产品介绍



ENN智能筒灯



4寸
ENN智能筒灯

- 功率调节范围：0.3W~12W（4寸）
- 色温：3000K/4000K/6000K
- 调光范围：0-100%
- 显色指数：Ra>80
- 感应范围：2米~4 米
- 功能：

智能一体化：灯具内置无线通讯模块、感应雷达、调光模块，可感应附近人体的移动

参数调节：亮度可调、时间可调、亮灯范围、亮灭速度可调

去中心化组网：无需其他设备，仅需灯具可构成去中心化的无线网络，单个网络内灯具数量无上限

产品介绍



ENN智能吸顶灯



面径28cm
ENN智能吸顶灯

- 输入电压: AC 220V~240V
- 功率调节范围: 0.3W~15W 调光范围: 0-100%
- 色温: 3000K~6000K 软件可调
- 显色指数: $Ra > 80$
- 感应范围: 2米~4 米

• 功能:

智能一体化: 灯具内置无线通讯模块、感应雷达、调光模块, 可感应附近人体的移动

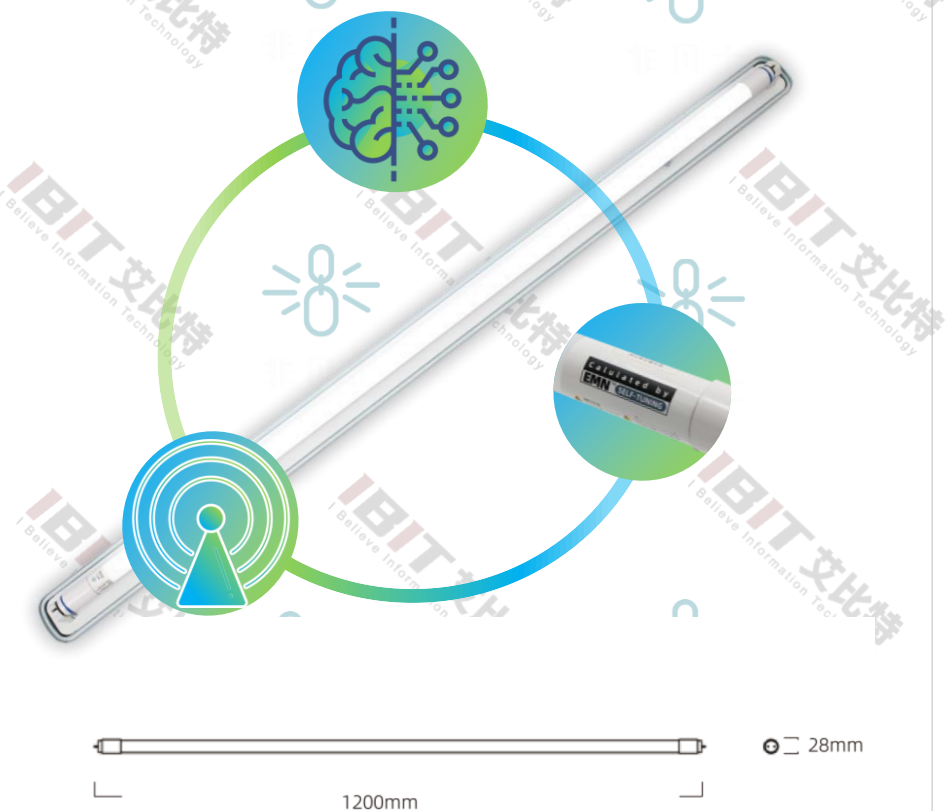
参数调节: 亮度可调、时间可调、亮灯范围、亮灭速度可调

去中心化组网: 无需其他设备, 仅需灯具可构成去中心化的无线网络, 单个网络内灯具数量无上限

产品介绍



EMN-T8灯管



型号	EI-IT8-012H	EI-IT8-012Q
输入电压	180-240V ~ 50/60Hz	100-240V ~ 50/60Hz
额定功率	12W	15W
最大光通量	2018 lm	2237 lm
色温	6500K	6000K
显色指数	70Ra	80Ra
调光范围	0%-100%	0%-100%
雷达频段	5.8 GHz	5.8 GHz
感应半径	0-4米 (3米高)	0-4米 (3米高)
尺寸	1200×28mm	1200×28mm
接线方式	双端供电	双端供电

产品介绍



EMN-面板灯



295/300mm



595/600mm

1195/1200mm

建议安装高度：2.5-3米

型号	EI-IPL-0306Q	EI-IPL-0606Q	EI-IPL-0312Q	EI-IPL-0612Q
输入电压	180-240V ~ 50/60Hz	180-240V ~ 50/60Hz	180-240V ~ 50/60Hz	180-240V ~ 50/60Hz
额定功率	20W	40W	40W	80W
最大光通量	2160 lm	4320lm	4320lm	8640lm
色温	6000K	6000K	6000K	6000K
显色指数	90Ra	90Ra	90Ra	90Ra
调光范围	0%-100%	0%-100%	0%-100%	0%-100%
雷达频段	5.8 GHz	5.8 GHz	5.8 GHz	5.8 GHz
感应半径	0-4 米（3米高）	0-4 米（3米高）	0-4 米（3米高）	0-4 米（3米高）
尺寸（普通安装）	600×300×30mm	600×600×30mm	1200×300×30mm	1200×600×30mm
尺寸（T龙骨安装）	595×295×30mm	595×595×30mm	1195×295×30mm	1195×595×30mm

产品介绍



EMN-线条灯

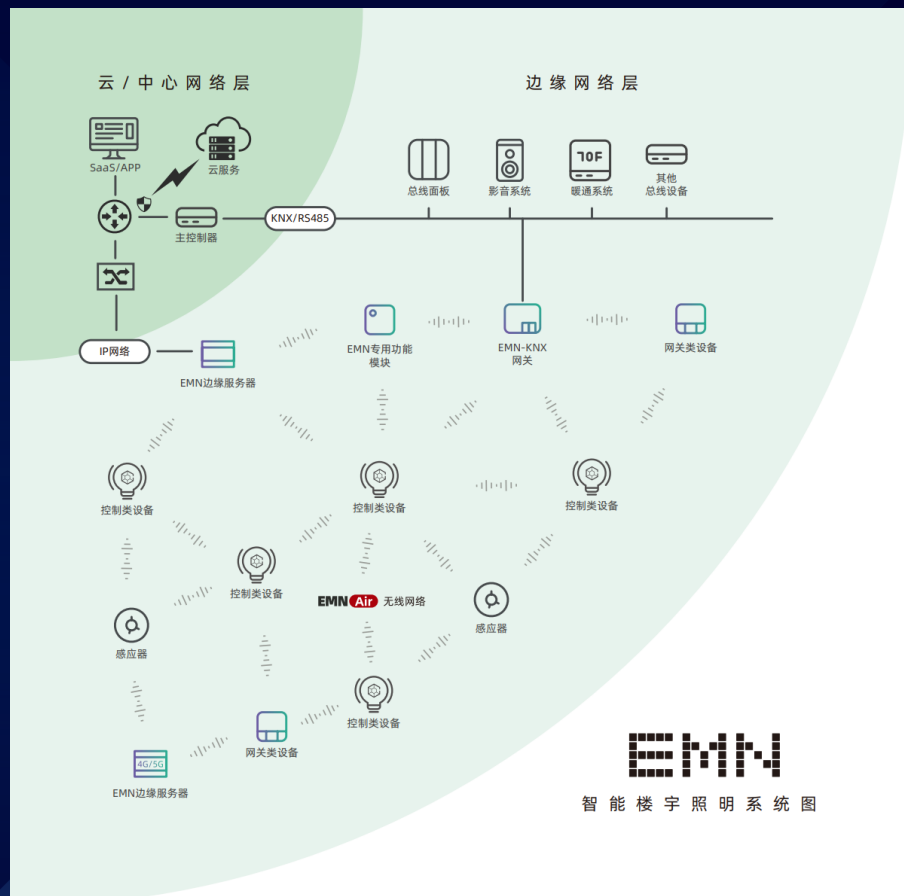


型号	EI-ILL-0512MQ	EI-ILL-0712MQ	EI-ILL-1012MQ
输入电压	180-240V ~ 50/60Hz	180-240V ~ 50/60Hz	180-240V ~ 50/60Hz
额定功率	15W	24W	30W
最大光通量	1502lm	2427 lm	3842 lm
色温	6000K	6000K	6000K
显色指数	70Ra	70Ra	70Ra
调光范围	0%-100%	0%-100%	0%-100%
雷达频段	5.8 GHz	5.8 GHz	5.8 GHz
感应半径	0-4 米 (3米高)	0-4 米 (3米高)	0-4 米 (3米高)
尺寸	1200×50mm	1200×70mm	1200×100mm

50/70/100mm

1200mm

建议安装高度：2.5-4米



02

配件介绍

产品介绍



ENN调光调色驱动



ENN调光调色驱动

- 输入电压：200-250V ~
- 输出电流：250-400mA / 350-500mA / 850-1000mA
- 输出电压：25-40V=
- 最大功率：16W/20W/40W
- 调光范围：0-100%
- 支持自定义调光曲线设定
- 支持128个场景存储，并支持场景自动切换功能
- 支持批量设置默认亮度、触发亮度、亮和灭速度
- 支持运行模式：单灯、梯队、角色、分组。

产品介绍



ENN灯带调光器



- 输入: 12-24V $\overline{=}$
- 输出: 12-24V $\overline{=}$
- 一路 最大电流10A
- 支持自定义调光曲线设定
- 支持128个场景存储, 并支持场景自动切换功能
- 支持批量设置默认亮度、触发亮度、亮和灭速度
- 支持运行模式: 单灯、梯队、角色、分组。

产品介绍



物联网人体感应器



- 输入电压：AC 90~265V 50/60 Hz
- 感应人体范围：4-6米
- 无线通信频率：2.4GHz
- 无线发送功率：6dbm
- 无线接收灵敏度：-96dbm
- 照度采集范围：0-11000Lux

• 功能：

感应细微人体活动、采集环境光线强度；

无需对码，自组网；设备之间可以互相转发信号；

支持Elite物联网智能照明管理系统V1.2

产品介绍



EMN一路通断器



- 输入电压：85-264VAC
- 最大负载：2A 300W
- 逻辑容量：16
- 无线通信协议：EMN3.0
- 功能：

**控制第三方灯具或用电器；
可与其他EMN设备联动**

产品介绍



EMN-RS485网关



- 输入电压：12V $\overline{=}$
- 通讯接口：485
- 导轨安装
- 逻辑容量32
- 支持KNX与RS485协议互转
- 允许快速录入指令执行动作
- 允许动作链（连续动作）
- 允许网关配置导入和导出
- 允许自定义动作执行：亮度、持续时间、亮灯范围、亮灭灯速度、影响范围和角色。
- 配套设备：网口DTU、断路器、导轨电源、网关用弱电箱

产品介绍



EMN-RS485网关



S3系列



白色 ■ ES3454
银色 ■ ES34CC
金色 ■ ES3465

能量模式 自发电(无电池)

按键数 4键

按键类型 回弹式

控制距离 无遮挡10米

工作温度 -20°C ~ +55°C

产品尺寸 L86×W86×H17mm

无线面板网关



型号: EI-IPR-EMR

输入电压 (V) 90-250V ~ 5mA 50/60Hz

逻辑容量 32

无线频率 433MHz

接收范围 无遮挡10米

工作温度 -5°C - 45°C

产品尺寸 L49×W46×H28mm

M1系列



白色 ■ EM1350
银色 ■ EM1387
金色 ■ EM1365

能量模式 自发电(无电池)

按键数 6键

按键类型 回弹式

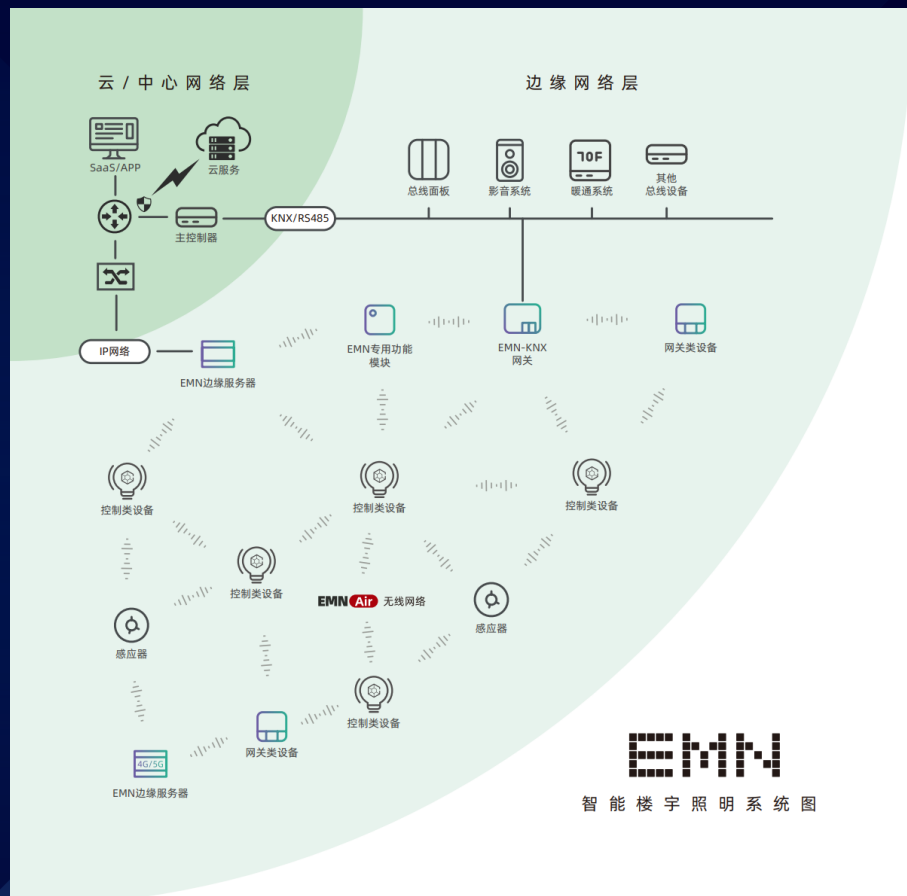
控制距离 无遮挡10米

工作温度 -20°C ~ +55°C

产品尺寸 L86×W86×H17mm



自获能面板套装包含网关设备



03

详细清单

产品介绍



EMN-智能灯具清单-轻智能

灯具已集成EMN调光驱动、EMN
通讯模组和5.8G传感器

分类	产品名称	型号/规格	质保
T8灯管	EMN智能T8灯管	EI-IT8-012H 12W 光通量: 2018 lm 光效: 161.48 lm/W 色温: 6500K Ra=70	3年
		EI-IT8-012Q 15W 光通量: 2237 lm 光效: 148.95 lm/W 色温: 6000K Ra=80	3年
吸顶灯	EMN智能吸顶灯	EI-ICL-028Q 15W 光通量: 1407 lm 光效: 90.16 lm/W 色温: 3000-6000K Ra=80	3年
筒灯	EMN智能筒灯	EI-IRL-R35UQ 6W 光通量: 452.1 lm 光效: 72.28 lm/W 色温: 6000K Ra=70 开孔85-100mm 直径118mm	3年
		EI-IRL-R50UQ 12W 光通量: 1161 lm 光效: 92.68 lm/W 色温: 6000K Ra=70 开孔85-160mm 直径175mm	3年
		EI-IRL-R80UQ 15W 光通量: 1346 lm 光效: 85.71 lm/W 色温: 6000K Ra=70 开孔85-210mm 直径230mm	3年
面板灯	物联网智能面板灯	EI-IPL-0306Q 20W 色温: 3000K-6000K可调 铝扣板/嵌入式/吊装 尺寸:300×600×30mm	3年
		EI-IPL-0606Q 40W 色温: 3000K-6000K可调 铝扣板/嵌入式/吊装 尺寸:600×600×30mm	3年
		EI-IPL-0312Q 40W 色温: 3000K-6000K可调 铝扣板/嵌入式/吊装 尺寸:300×1200×30mm	3年
		EI-IPL-0612Q 80W 色温: 3000K-6000K可调 铝扣板/嵌入式/吊装 尺寸:600×1200×30mm	3年
线条灯	EMN智能线条灯	EI-ILL-0512MQ 15W 光通量: 1502 lm 光效: 97.50 lm/W 色温: 6000K Ra=70 尺寸:L1200×W50×H40mm	3年
		EI-ILL-0712MQ 24W 光通量: 2427 lm 光效: 96.27 lm/W 色温: 6000K Ra=70 尺寸:L1200×W70×H40mm	3年
		EI-ILL-1012MQ 30W 光通量: 3842 lm 光效: 127.86 lm/W 色温: 6000K Ra=70 尺寸:L1200×W100×H40mm	3年

产品介绍



EMN-智能灯具清单

灯具已集成EMN调光驱动

分类	产品名称	型号/规格	质保
射灯	圆形射灯	KD0520055R 8W T10 2700-5700K 24°/36° 90Ra 开孔55mm 白色面环+镍黑反光杯 适配1×7.2W的EMN驱动	3年
		KD0520075R 12W T10 2700-5700K 24°/36° 90Ra 开孔75mm 白色面环+镍黑反光杯 适配1×11.2W的EMN驱动	3年
		KD0520095R 25W T10 2700-5700K 24°/36° 90Ra 开孔95mm 白色面环+镍黑反光杯 适配1×29.4W的EMN驱动	3年
	方形射灯	KD0520055S 8W T10 2700-5700K 24°/36° 90Ra 开孔55×55mm 白色面环+镍黑反光杯 适配1×7.2W的EMN驱动	3年
		KD0520075S 12W T10 2700-5700K 24°/36° 90Ra 开孔75×75mm 白色面环+镍黑反光杯 适配1×11.2W的EMN驱动	3年
		KD0520055S2 2×8W T10 2700-5700K 24°/36° 90Ra 开孔106×55mm 白色面环+镍黑反光杯 适配2×7.2W的EMN驱动	3年
		KD0520075S2 2×12W T10 2700-5700K 24°/36° 90Ra 开孔145×75mm 白色面环+镍黑反光杯 适配2×11.2W的EMN驱动	3年
		KD031040R 8W T10 2700-5700K 12°/24° 90Ra 开孔40mm 白色 嵌入式-直下 适配1×7.2W的EMN驱动	3年
		KD032040R 8W T10 2700-5700K 12°/24° 90Ra 开孔40mm 白色 嵌入式-可调 适配1×7.2W的EMN驱动	3年
条形灯	格栅灯	KG710237 6W TQ10 2700-5700K 15°/30°/45° 90Ra 开孔68×37mm 砂白/砂黑 适配1×7.2W的EMN驱动	3年
		KG710537 12W TQ10 2700-5700K 15°/30°/45° 90Ra 开孔140×37mm 砂白/砂黑 适配1×11.2W的EMN驱动	3年
		KG711037 22W TQ10 2700-5700K 15°/30°/45° 90Ra 开孔273×37mm 砂白/砂黑 适配1×20W的EMN驱动	3年
	洗墙灯	KG731537 12W TQ10 2700-5700K 洗墙 90Ra 开孔140×37mm 砂白/砂黑 适配1×11.2W的EMN驱动	3年
		KG731037 22W TQ10 2700-5700K 洗墙 90Ra 开孔273×37mm 砂白/砂黑 适配1×20W的EMN驱动	3年
筒灯	明装筒灯	KD724065R 8W T10 2700-5700K 25°/40° 90Ra φ65mm×H90mm 砂白 适配1×7.2W的EMN驱动	3年
		KD724085R 15W T10 2700-5700K 25°/40° 90Ra φ85mm×H120mm 砂白 适配1×16W的EMN驱动	3年
		KD724105R 25W T10 2700-5700K 25°/40° 90Ra φ105mm×H150mm 砂白 适配1×29.4W的EMN驱动	3年

产品介绍



EMN-传感器

红外和雷达

分类	产品名称	型号/规格	质保
传感器	EMN红外移动传感器	EI-IES-001 感应方式：热释电 感应半径：2-3米（3米高）照度测量范围：0-11000Lux 嵌入式 开孔80-90mm	2年
		EI-IES-002 感应方式：热释电 感应半径：2-3米（3米高）照度测量范围：0-11000Lux 明装	2年
		EI-IES-004 感应方式：热释电 感应半径：2-3米（3米高）照度测量范围：0-11000Lux 开孔45mm	2年
	EMN微波移动传感器	EI-IES-011 感应方式：5.8G雷达 感应半径：0-4米（3米高）照度测量范围：0-11000Lux 开孔80-90mm	3年
		EI-IES-012 感应方式：5.8G雷达 感应半径：0-4米（3米高）照度测量范围：0-11000Lux 明装	3年
		EI-IES-014 感应方式：5.8G雷达 感应半径：0-4米（3米高）嵌入式 开孔50mm	3年

产品介绍



EMN-配件

配套组件

分类	名称	型号/规格	质保
控制器	EMN调光调色驱动	PE-L12ECA4018 输出电流: 100-180mA 输出电压: 25-40V $\approx$ 最大功率: 7.2W	5年
		PE-L12ECA4028 输出电流: 200-280mA 输出电压: 25-40V $\approx$ 最大功率: 11.2W	5年
		PE-L20ECA4040 输出电流: 250-400mA 输出电压: 25-40V $\approx$ 最大功率: 16W	5年
		PE-L20ECA4050 输出电流: 350-500mA 输出电压: 25-40V $\approx$ 最大功率: 20W	5年
		PE-L30ECA4270 输出电流: 550-700mA 输出电压: 25-42V $\approx$ 最大功率: 29.4W	5年
		PE-L40ECA42100 输出电流: 850-1000mA 输出电压: 25-42V $\approx$ 最大功率: 42W	5年
	EMN灯带调光器	EI-ILD-002 输入: 12-24V $\approx$ 输出: 12-24V $\approx$ 输出通道: 二路 最大电流10A	3年
		EI-ILD-005 输入: 12-24V $\approx$ 输出: 12-24V $\approx$ 输出通道: 五路 最大电流6A	3年
	EMN通断器	EI-ISM-001 输出通道: 一路 负载: 2A@250V ~ /30V $\approx$	1年
	EMN 0-10V调光器	EI-IDM-002 输出: 0-10V 15mA 输出通道: 二路	3年
其它	EMN无线面板网关	EI-IPR-LP 支持领普自发电面板 逻辑容量: 32	2年
		EI-IPR-EMR 支持易百联自发电面板 逻辑容量: 32	2年
	EMN-R5485网关	EI-IEN-R02 通讯接口: 485 辅助供电输出: 12V $\approx$ 100mA 超薄型 底盒安装 逻辑容量: 32	3年
	EMN边缘服务器	EI-EES-001 通讯接口: RJ45/4G LTE Cat.1 DIN导轨安装 支持中间件对接	3年
		EI-EES-002 输入: 12V $\approx$ 通讯接口: 485 DIN导轨安装(单一产品, 不含产品包64Z101001)	3年
	EMN Go下载器	EI-IBD-003 USB Type-A 接口 配备Type-C转接线 OTG供电 + 红外转发器	3年
	EMN供电监测器	EI-IPS-001 停电后运行时间: 大于90s 逻辑容量: 32	2年
	EMN组网中继模块	EI-MOD-R01 停电后运行时间: 大于90s	2年

THANK YOU



商务合作
扫码联系



深圳市艾比特信息科技有限公司

www.ibitiot.com