

T8智慧灯管M2S8
(Mesh组网)

200lm/w

即安装 即组网 即连接

直接替换传统T8荧光灯管

节能率可超80%

产品特点：

- ◆ 雷达微波感应，蓝牙Mesh自组网功能，实现车来灯亮，车走灯暗
- ◆ 安装简单，快速组网，快速连接，
- ◆ 蓝牙Mesh自组网灯，灯与灯物理距离可达20米
- ◆ 微波工作频段5.8GHZ，抗干扰
- ◆ 单端 或 双端进电（可选），内置驱动
- ◆ 高光效，极致节能，有效减少能耗
- ◆ 长寿命低光衰，五年质保，大幅减少维护成本
- ◆ 可在（-20~+55℃）环境温度下使用



地下停车场



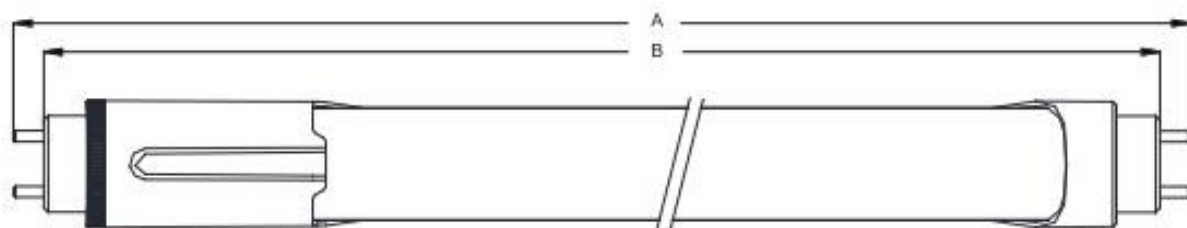
楼道、楼梯间



大型仓库

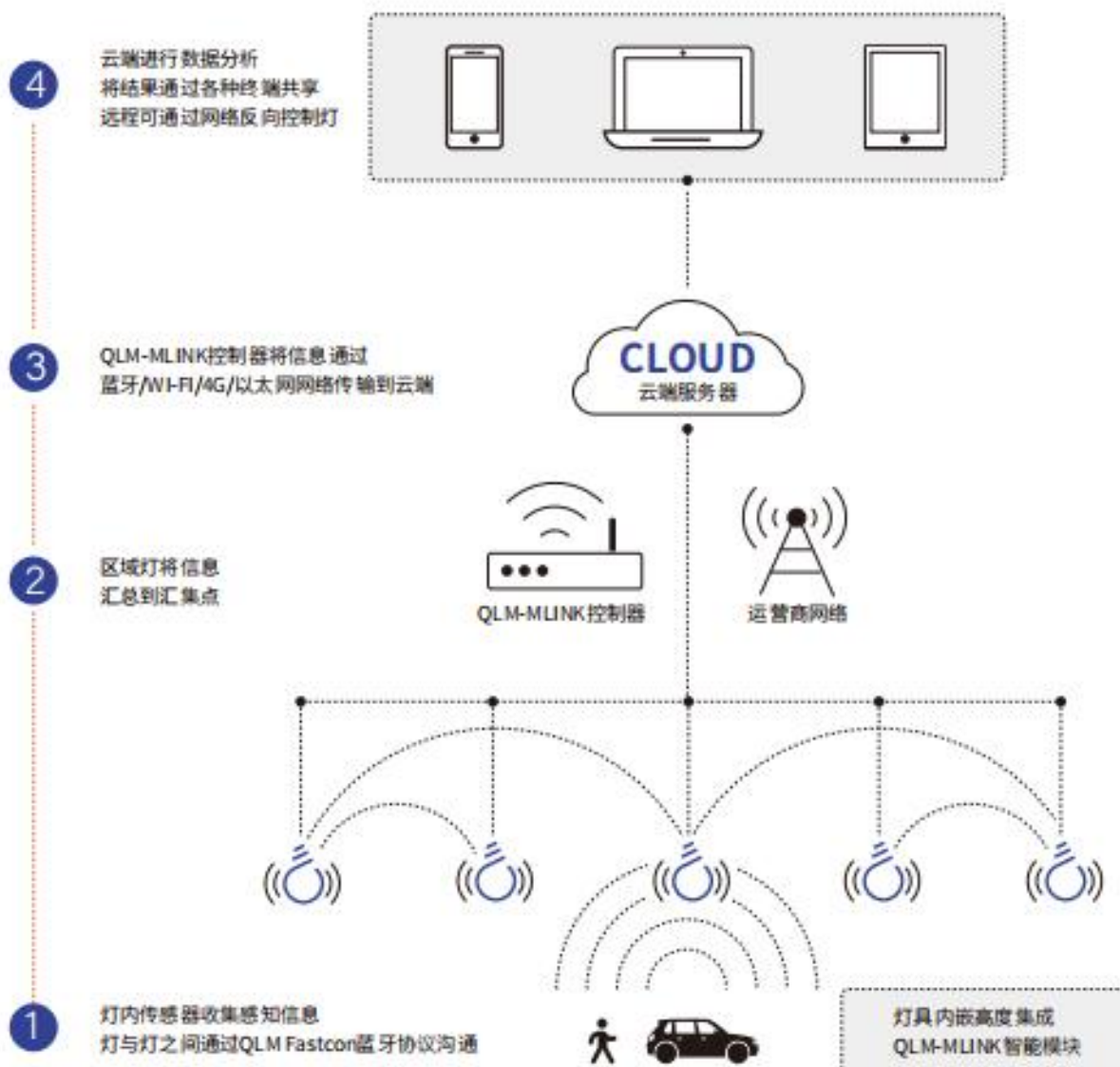
产品名称	T8智慧灯管M2S8	
产品型号	SLL-SDG4-0010W-M2S8 (蓝牙)	SLL-SDG4-0010W-M2S8-WB (蓝牙+微波)
材质	铝+PC	铝+PC
规格尺寸	1213*34*30mm (含针)	1213*34*30mm (含针)
产品功率	0-10W	0-10W
工作频段	蓝牙2.4GHZ , 雷达微波感应5.8GHZ	
感应距离/灵敏度	3-6m	
感应延时时间	15s (可根据需要设置)	
产品色温	6000K	
功率因素	≥0.95	
输入电压	(180V~ 240V) ±10%	
显色指数	≥70	
光效	200LM/W±10%	
光源类型	SMD2835	
发光角度	120°	
防护等级	IP20	
使用寿命	≥ 50000H (质保 5 年)	
存储环境	-20°~ +55°	
工作温度	-20°- +55°	

尺寸图:

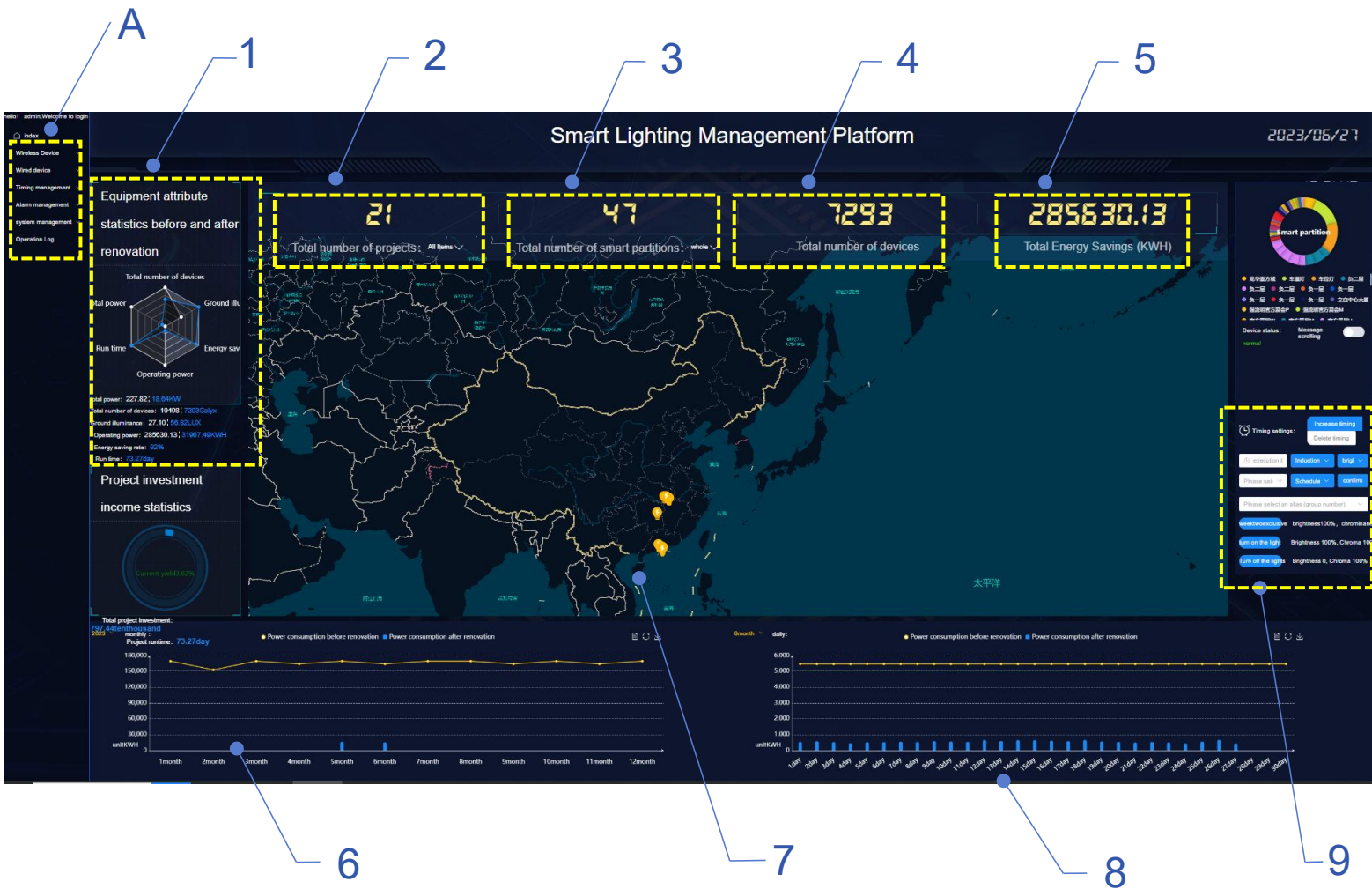


	1.2m
A	1213mm
B	1198mm

网络拓补图:



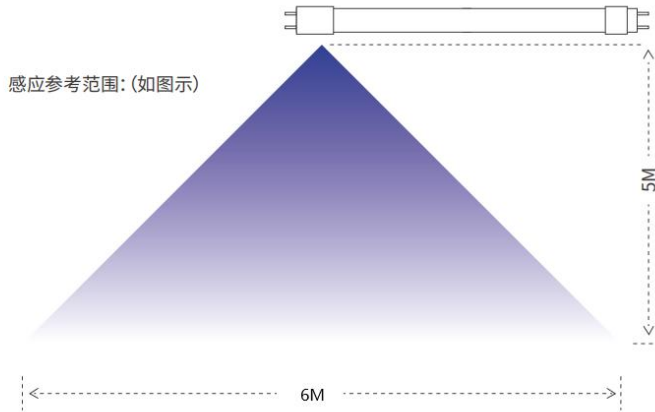
智慧照明管理平台简介：



- ◆ A; 菜单栏：此项可对无线设备进行单控、组控、群控，查询设备属性，查询设备故障及定时设置，通常此项为初始安装调试或对指定区域进行不同灯光方案调试，由受培训过专业人员调试。
- ◆ 1; 改造前后设备属性统计：主要对改造前/后属性参数进行对比，相关属性参数有：总功率/设备总数/地面照度/运行电量/运行时长/节能率
- ◆ 2; 项目总数：可查看已安装并带网关后台的全部项目
- ◆ 3; 项目网关总数：可查看项目网关总数量及详细网关信息
- ◆ 4; 设备总数：可查看项目物联网灯具数量
- ◆ 5; 节省电量总数：此项显示内容为改造前后节省电量
- ◆ 6; 可视化月消耗电量：此项可查看改造前后单月消耗电量曲线对比图
- ◆ 7; 地图部分：展示所有项目地址信息位置, 单击“图标”可以查看项目相关属性信息
- ◆ 8; 可视化日消耗电量：此项可查看改造前后单日消耗电量曲线对比图
- ◆ 9; 定时设置：此项为特殊定制，指定网关及区组灯具特定时间打开或关闭感应器，调整灯具亮度，或切换灯具场景模式

感应功能：

感应类型	感应距离	全亮	微亮	感应时间
微波感应	3-6M	230mA	30-50mA	启动灯管全亮，全亮无感应状态下约15S转微亮，再受感应全亮，在全亮状态下有感应不会转微亮
		全亮8W	微亮2W	



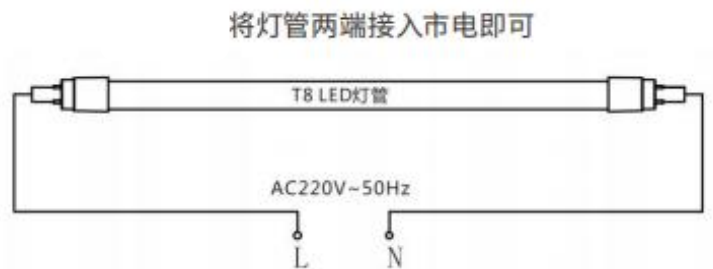
- ◆ 避免灯具安装在震动物体表面。
- ◆ 避免灯管前有金属或金属图层。
- ◆ 安装在远离磁场的地方，以避免功能失效。
- ◆ 为避免互相干扰，两支灯管安装应超过50MM。
- ◆ 使用双支灯管灯具时，应将感应器交叉摆放（如下图）
- ◆ 不可使用超过两支灯管的灯具
- ◆ 对于2.4GHz和5.0GHz频带内运行的WIFI和其它高频信号，微波感应灯管和这些无线发射设备安装距离应超过5米。



接电原理：

- ◆ 将灯具两端任意一个灯脚分别接入市电 220V-240V的 L、N极接电即可点亮灯。如图 ①

1



- ◆ 替换传统电感式灯盘(支架)安装说明。(使用前请仔细阅读)

1. 取下传统电感式灯盘内的电感镇流
2. 去掉支架上的启辉器
3. 把 LED灯具装在灯盘上即可。如图 ②

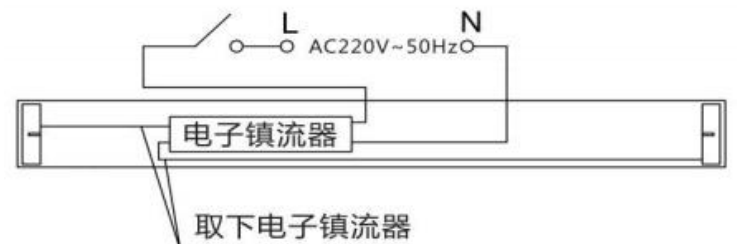
2



- ◆ 替换传统电子式灯盘(支架)安装说明 (使用前请仔细阅读)

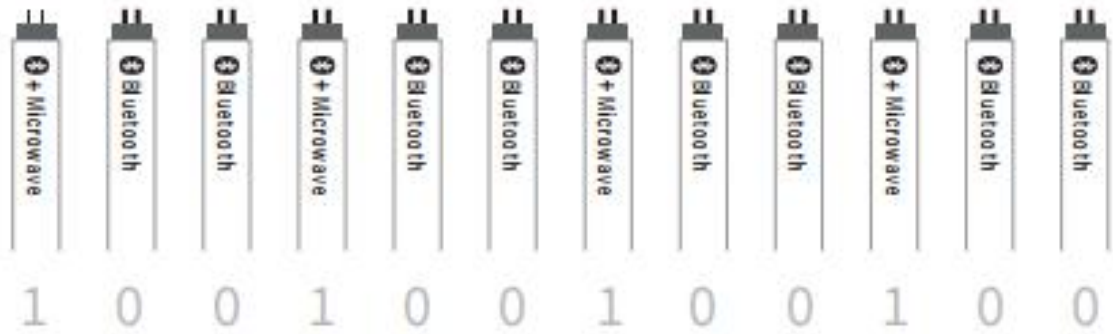
1. 将原灯具内的电子镇流器取下或断电
2. 将市电分别接入灯座两端。
3. 把 LED灯具装上灯盘即可，如图 ③

3

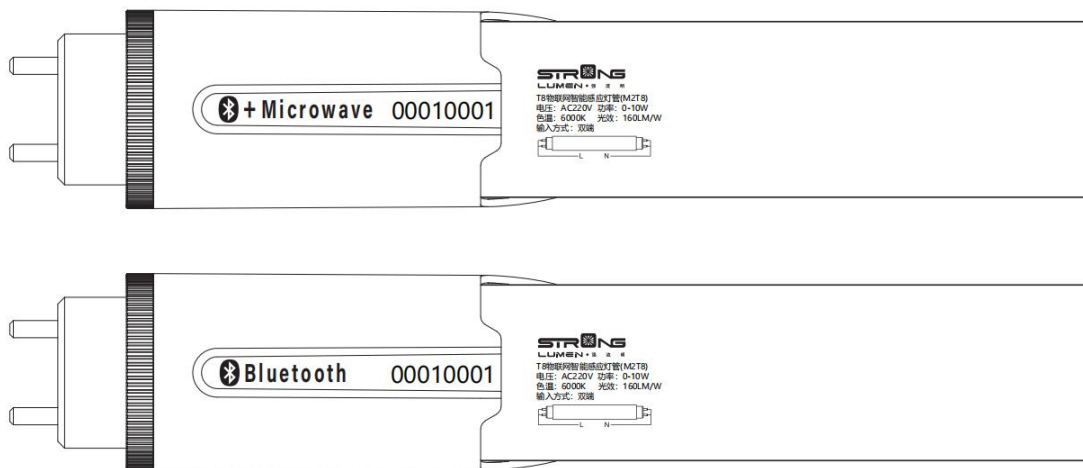




箱规及组网逻辑：

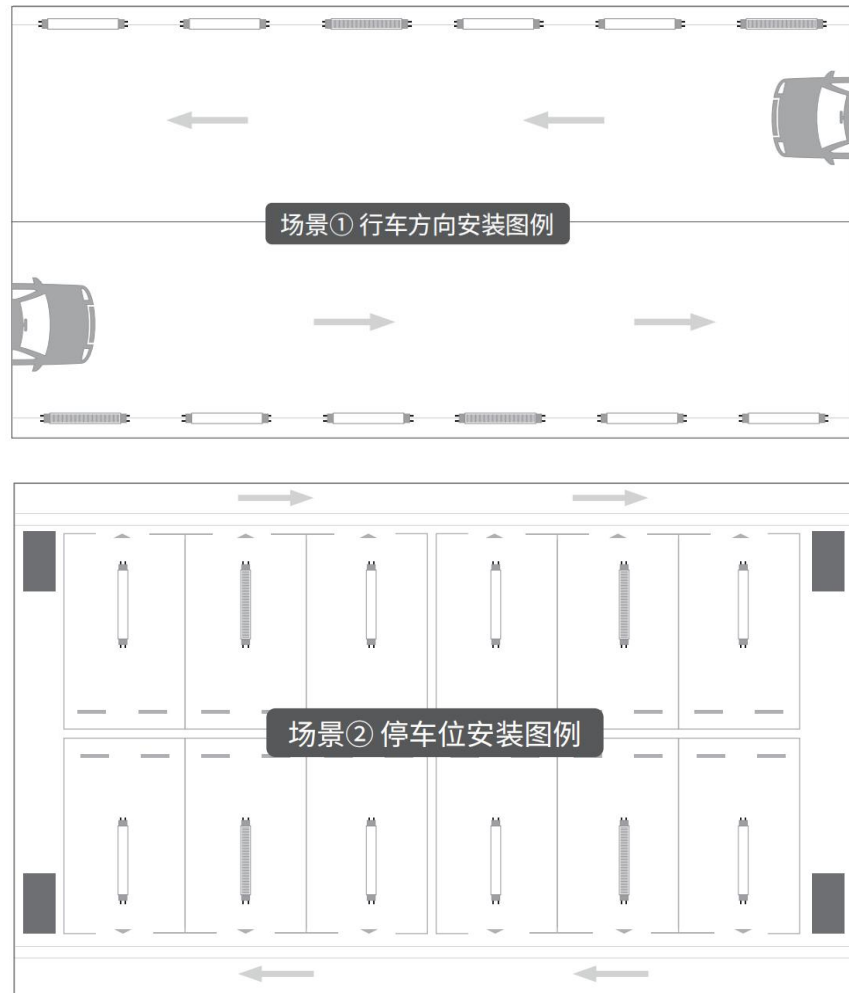
- 说明一：
- ◆ 整箱灯管为一组共12支灯管（4支带微波感应，8支无微波）
 - ◆ 同组灯管同步响应亮或暗
 - ◆ 下图标示“1”为带微波感应“0”为不带微波感应
 - ◆ 按 1-0-0-1-0-0-1-0-0-1-0-0 的顺序安装（参看下图）



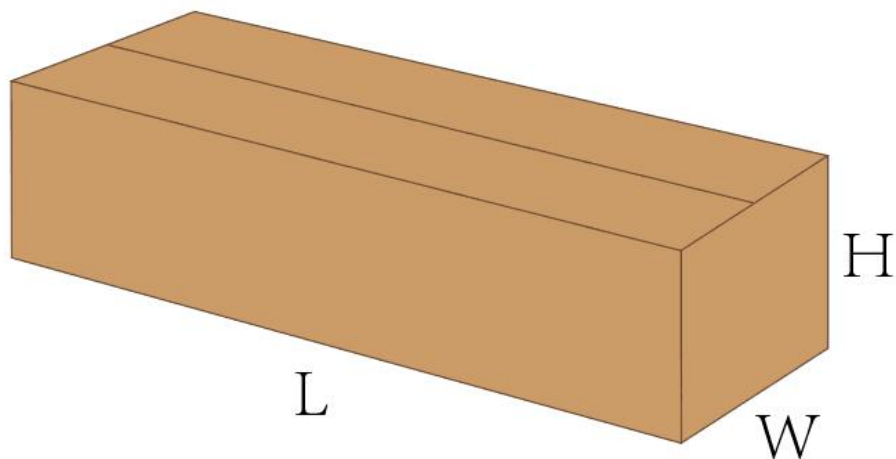
- 说明二：
- ◆ 如图所示 灯管头部印有 “+ Microwave” 表示灯管支持蓝牙组网+雷达微波感应
 - ◆ 如图所示 灯管头部印有 “Bluetooth” 表示灯管仅支持蓝牙组网
 - ◆ 如图所示 灯管头部印有 “00010001” 的8位数串码，12支灯管与外箱串码一致，前4位数为“区号”，后4位数为“组号”
 - ◆ 若区号显示“0001”为停车场负1层，区号“0002”则为负2层，以此类推



- 说明三：
- ◆ 不同场景下的安装顺序说明（显示 “  ” 为带雷达，显示 “  ” 为不带雷达）
 - ◆ 严格按照行车道一组灯管，停车位一组灯管的安装方式



包装图：



1.2M外箱尺寸

L1250*W230*H100mm (12PCS/箱)