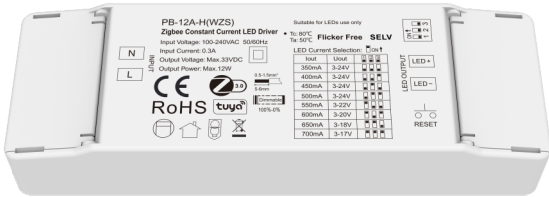


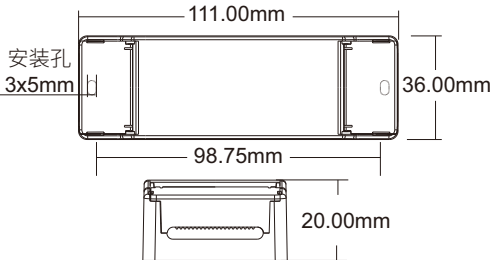
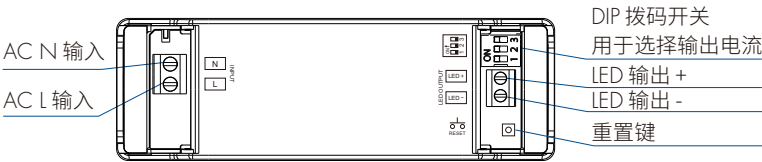
PB-12A-H(WZS),PB-12A-L(WZS)

Zigbee3.0 恒流LED电源

- 涂鸦APP云控制，支持亮度调节、延时开/关、定时运行、场景编辑、睡眠唤醒和生物节律功能。
- 通过飞利浦HUE桥接器实现飞利浦HUE APP控制。
- 语音控制，支持亚马逊Alexa，谷歌Assistant，天猫精灵和小度智能音箱。
- 可以相互转发和路由，最多15跳。
- 可选配Zigbee 3.0 遥控器或场景面板。
- 重置按键清除网络连接。
- 全范围交流输入。
- 无频闪。
- 1通道恒流输出，可通过DIP拨码开关设置电流。
- 过热、过载/短路保护，自动恢复。
- 全保护塑料外壳。
- 适用于室内LED照明应用。
- 5年，50,000小时保修。



机械结构和安装



技术参数

型号		PB-12A-H(WZS)	PB-12A-L(WZS)
输出	输出电压	3-24VDC	9-45VDC
	最大输出电压	33VDC	48VDC
	输出电流	350-700mA	100-450mA
	输出功率	Max. 12W	
	调光范围	0~100%, 调光深度:0.5%	
	PWM频率	4KHz	
	输出电流精度	±5%	
	波纹和噪音	< 100mV	
输入	输入电压范围	100~240VAC	
	频率范围	50/60Hz	
	效率	>79%/230VAC	>80%/230VAC
	输入电流	0.3A/115VAC, 0.15A/230VAC	
	抗浪涌电压	L-N:1KV	
	浪涌电流	冷启动27A/230VAC	
	漏电流	< 0.5mA/230VAC	
	待机功率	< 2W	
保护	过载保护	打嗝模式,异常条件移除后,自动恢复输出	
	短路保护	打嗝模式,异常条件移除后,自动恢复输出	
环境	工作温度	-20°C~50°C	
	外壳最大温度	80°C	
	工作湿度	20%~90%RH, 无冷凝	
	储存温度/湿度	-40°C~80°C, 10%~95%RH	
	温度系数	±0.03%/°C (0-50%)	
	抗振性	10-500Hz, 2G, 6分钟/周期, X,Y,Z 轴/2分钟	
安全&EMC	防水等级	IP20	
	安全规范	IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13	
	耐压	I/P-O/P: 3750VAC	
	绝缘电阻	I/P-O/P: 100MΩ/500VDC/25°C/70%RH	
	EMC电磁兼容发射	EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-2	
	EMC电磁兼容抗扰度	EN61000-4-2 3.4.5.6.8.11, EN61347	
认证		CE	

LED输出电流选择:

ON

ON

1

2

3

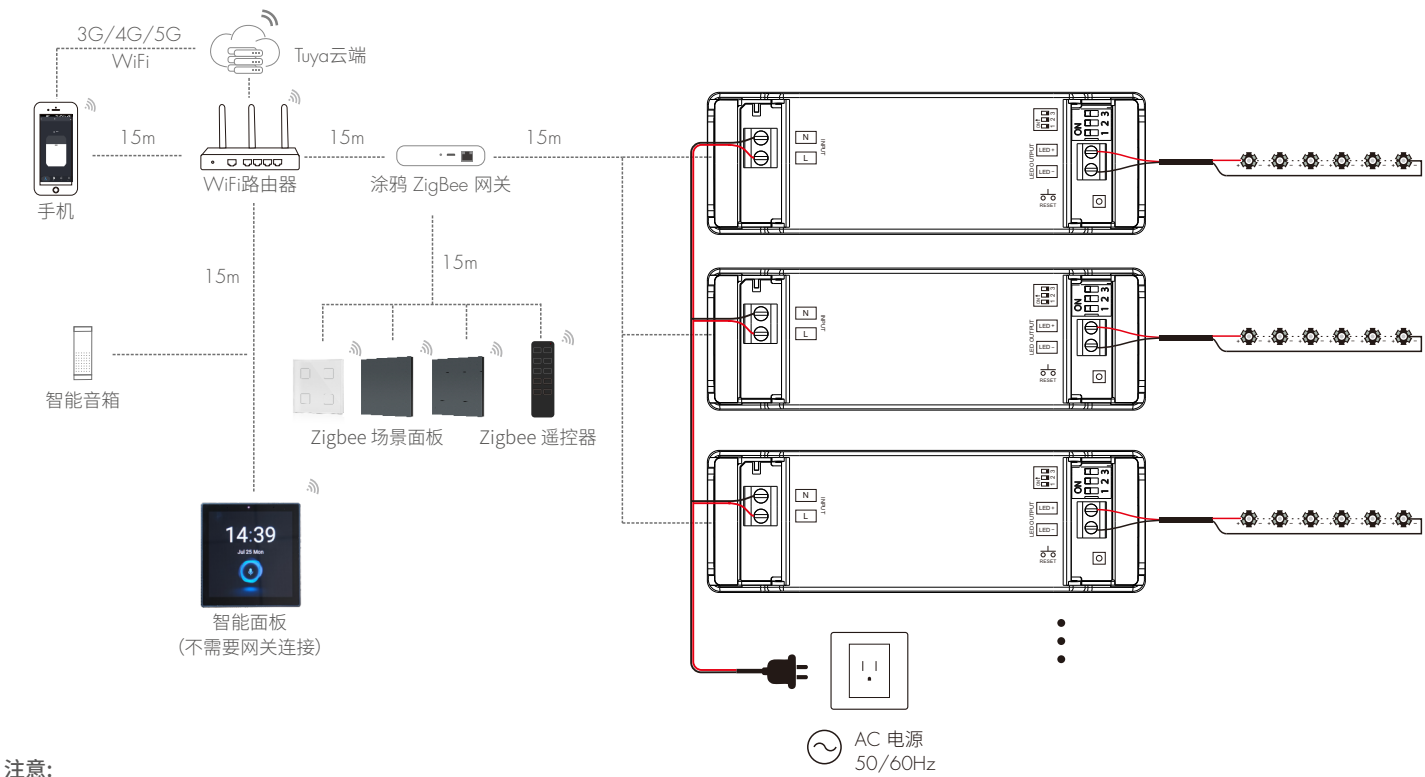
OFF

型号		1 2 3								
PB-12A-H(WZS)	输出电压	3-24V	3-24V	3-24V	3-24V	3-22V	3-20V	3-18V	3-17V	
	输出电流	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA	650mA	700mA	
PB-12A-L(WZS)	输出电压	9-45V	9-45V	9-45V	9-45V	9-40V	9-34V	9-30V	9-26V	
	输出电流	100mA	150mA	200mA	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	

应用

- 适用于筒灯，聚光灯和装饰照明应用。
- 办公室/商业/家庭照明，酒店，教室，仓库，医疗保健，零售和展示。
- 用于改造升级和新灯具设计。

系统接线图



- 注意:
1. 以上距离是在宽敞 (无障碍物) 的环境下测量的, 请在安装前参考实际测试距离。
 2. 请检查WiFi路由器网络是否在2.4G频段, 5G频段不可用, 请不要隐藏您的路由器网络。
 3. 请保持LED电源与路由器之间的距离足够近, 并检查WiFi信号。
 4. 用户可以使用涂鸦ZigBee网关实现远程控制和语音控制 (智能面板集成 Zigbee 网关功能)。

APP操作说明

1. 配网
- 先下载涂鸦APP并注册一个账户, 然后在涂鸦APP中搜索并添加Zigbee网关。
 - 快速按五次网络重置键或连续开关五次 (一开一关算一次), 清除以前的网络连接。进入配网模式, 输出灯带呼吸闪烁。
 - 在ZigBee网关界面下, 搜索并添加ZigBee设备。如果涂鸦APP网络连接成功, 您可以在Tuya APP中找到ZBS-DIM设备。

2. 灯光设置
- 设备配网成功后, 点击设备, 滑动亮度条调节亮度。
- 在 "场景 "界面下, 可调用或自定义4个场景。
- 在 "设置 "界面下, 有计划、定时、倒计时、生物节律、通电反应功能。

