

V1-KF
4旋钮4通道调光LED控制器

- 4通道调光恒压LED RF控制器，也可用作4区调光RF遥控器。
- 4旋钮调光，数字显示。
- 可选配RF 2.4G单区或多区调光遥控器使用。
- 256级0-100%平滑调光，无闪烁。
- 输出PWM频率1000/ 2000/ 4000 / 8000Hz可选。
- 对数或线性调光曲线可选。

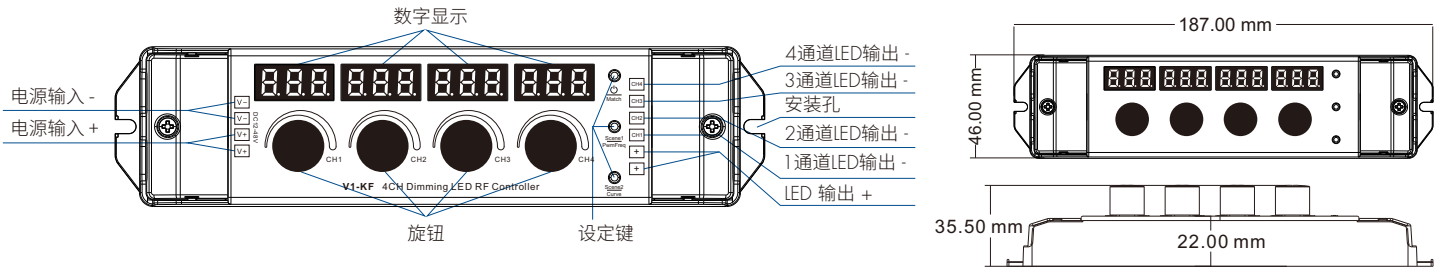


CE RoHS

技术参数

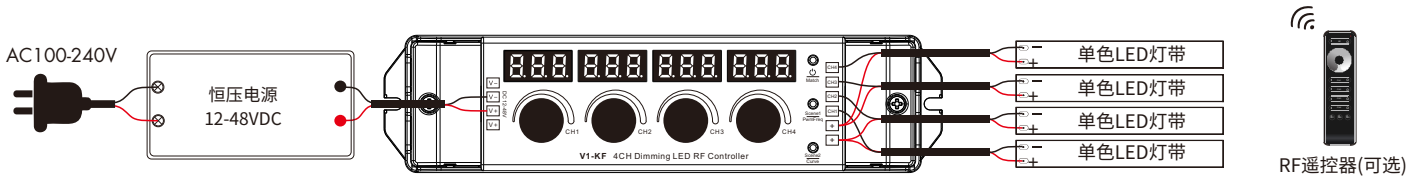
输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	12-48VDC	输入信号	旋钮 + 按键 + RF 2.4G	EMC标准	EN IEC 55015 EN IEC 61547ETSI EN 301 489-1/-3
输入电流	16.5A	遥控距离	30m(空旷无障碍)	安全标准	EN 61347-1/-2
输出电压	4 x (12-48)VDC	调光等级	256级	无线设备	ETSI EN 300 440
输出电流	4CH, 4A/CH	调光范围	0-100%	认证	CE RoHs
输出功率	4 x (48-192)W	调光曲线	对数/线性	质保和保护	
输出类型	恒压	PWM频率	1000/2000/4000/8000Hz		
环境		包装		质保	5年
工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃	尺寸	L190 x W50 x H38mm(长x宽x高)	保护	反接
外壳最高温度	Tc: +85℃	毛重	0.154kg		

机械结构与安装

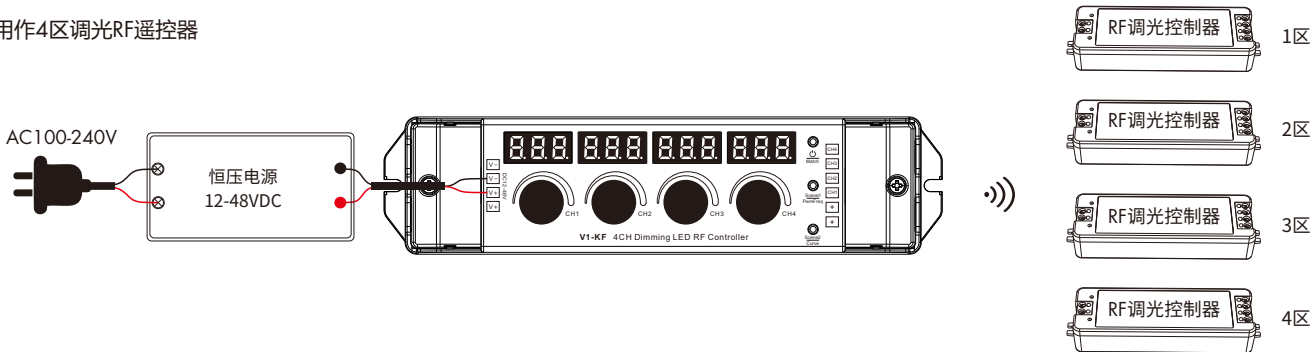


接线图

- 用作4通道调光LED控制器



- 用作4区调光RF遥控器



旋钮和按键操作

4旋钮调光：



通道1亮度
(000-100)



通道2亮度
(000-100)



通道3亮度
(000-100)



通道4亮度
(000-100)

3键操作：



短按：开启或关闭全部4个通道灯光。灯光关闭时，显示“OFF”。
长按5秒：显示“RLS”，进入遥控器配对状态，在5秒钟内，短按4通道遥控器的任意分区键，显示“RLO”，配对成功。
长按10秒：显示“RLE”，删除所有配对的RF遥控器。
长按15秒：显示“RES”，恢复出厂默认设置。



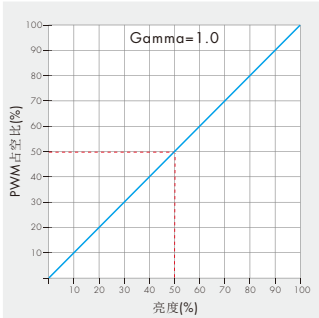
短按：调出场景1，显示“1-C”。
长按2秒：将当前状态保存到场景1中，显示“1-d”。
长按5秒：准备设置输出PWM频率，然后短按切换1000Hz（“F10”），2000Hz（“F20”），4000Hz（“F40”）或8000Hz（“F80”）四种输出PWM频率。
更高的PWM频率会导致较低的输出电流，较高的电源噪声，但更适合于摄像（无闪烁）。
长按2秒，或10秒内未操作按键，退出输出PWM频率设置。



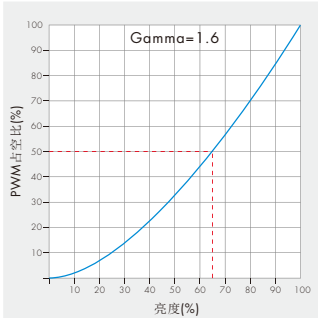
短按：调出场景2，显示“2-C”。
长按2秒：将当前状态保存到场景2中，显示“2-d”。
长按5秒：准备设置输出亮度曲线，然后短按切换线性曲线（“C-L”）或对数曲线（“C-E”）。
长按2秒，或10秒内未操作按键，退出输出亮度曲线设置。

调光曲线：

线性调光曲线



对数调光曲线



4旋钮控制器用作4区调光RF遥控器

当用作4区调光RF遥控器时，每个分区可配对一个或多个单色调光LED RF控制器使用。
有两种配对/删除方式可供用户选择。
建议用配对键将所有控制的产品配对调试好后再进行安装，
只有当同一分区的多个控制器位于同一回路，能同时切断电源时，或维护时因安装位置不便使用配对键时，才推荐使用上电配对方式。

使用配对键

配对：
短按接收控制器的配对键，立即旋转旋钮。
指示灯快闪表示配对成功。

删除：
按住配对键5秒，删除所有配对，
指示灯快闪表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对(备用)

配对：
接收控制器上电时刻，立即旋转旋钮3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除：
接收控制器上电时刻，立即旋转旋钮5次。
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。