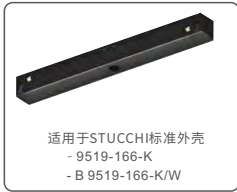


CXR-21A,CXR-28A

RF 恒流 LED电源

- 磁吸灯/线条灯专用
- 调光接口: RF无线, 自复位开关
- 输入不分正负极
- DC - DC恒流输出, 多档输出电流设置
- 配对RF 2.4G调光遥控器使用
- 同步控制多个LED电源
- 适用于STUCCHI标准外壳, 磁吸安装
- 调光平滑无闪烁, 安静无噪音
- 短路, 过载, 空载, 防反接保护
- 5年质保



技术参数

型号		CXR-21A	CXR-28A
输出	输出电压	10~40VDC	
	输出电流	150-500mA	350-700mA
	输出功率	1.5- 20W	3.5-28W
	电流精度	±5%	
	调光范围	0~100%, 调光深度: 0.1 %	
	通道数量	1	
输入	调光方式	RF+Push调光	
	调光电压范围	9.5-22.5V, 典型16V, 接口电流消耗:1.8mA	
	输入电压	48VDC±1% (输入不分正负)	
	输入电流	Max. 0.47A	Max. 0.65A
	效率(Typ)	93%	95%
	待机功耗	<0.5W	
环境	工作温度	-20~50℃	
	储存温度	-40~80℃	
	工作湿度	20~95%RH, 无冷凝	
保护	过载保护	输出降低电流或打嗝保护, 减轻负载自动恢复。	
	短路保护	输出短路, LED指示灯快闪提示, 间歇性关闭LED输出; 长时间短路, 系统将彻底关闭LED输出, 需重新上电开启激活	
	开路保护	输出开路, LED指示灯慢闪提示, 间歇性关闭LED输出; 故障排除, LED恢复正常点亮	
	防反接保护	防止电源及负载损坏	
其它	产品尺寸	L125×W14×H10.8mm	
	产品重量	11g±2g	

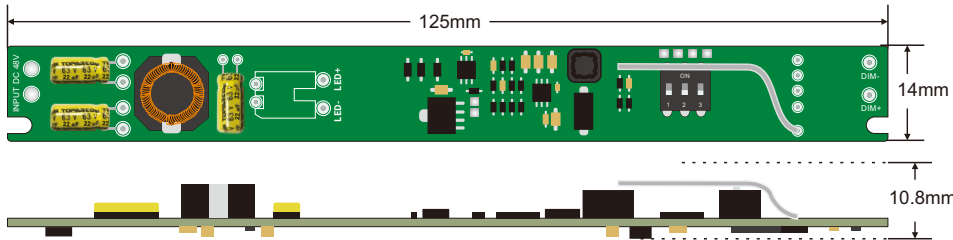
输出电流选择

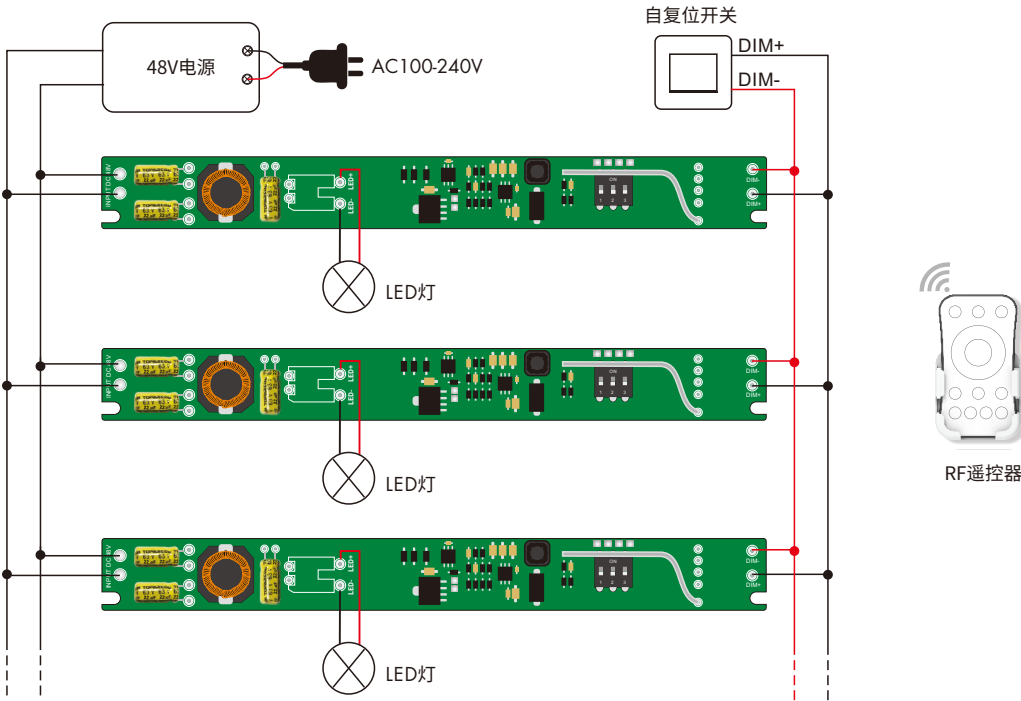
注：请在断电情况下，通过在电路板上的DIP开关选择电流。



DIP开关											ON	OFF
CXR-21A	电流输出	150mA	200mA	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA			
	电压输出	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-38V	10-40V			
	功率输出	1.5-5.4W	2-7.2W	2.5-9W	3-10.8W	3.5-12.6W	4-14.4W	4.5-17.1W	5-20W			
DIP开关											ON	OFF
CXR-28A	电流输出	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA	650mA	700mA			
	电压输出	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-36V	10-38V	10-38V	10-40V			
	功率输出	3.5-12.6W	4-14.4W	4.5-16.2W	5-18W	5.5-19.8W	6-22.8W	6.5-24.7W	7-28W			

产品尺寸





自复位开关调光

- 自复位开关接口可连接自复位面板开关或自复位按键调光。
- 短按：

开启或关闭灯光。
 - 长按(1-6秒)：

无级调光，亮度连续增加或降低，每次松开后再次长按，亮度反方向变化。
 - 调光记忆：

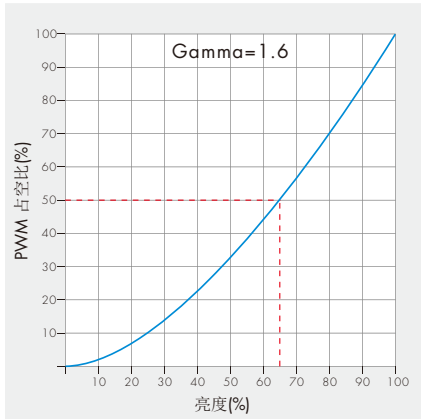
长按设置的亮度值，有掉电记忆。
 - 同步：

如果多个调光控制器连接到同一个自复位开关，请先长按10秒，将所有灯光同步调至100%亮度。
建议连接到同一个自复位开关的调光控制器数量不超过25个，自复位开关的连接线长不超过50米。

配对遥控器

- 配对：
- LED电源连续上电2次后，立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，快速按3次。灯闪烁3次表示配对成功。
- 删除：
- LED电源连续上电2次后，立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，快速按5次。灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

调光曲线



故障分析和故障排除

故障	原因	解决办法
灯不亮	1. 没电 2. 接线错误	1. 检查电源 2. 检查接线
遥控无反应	1. 电池没电 2. 超出遥控距离 3. 没有配对	1. 更换电池 2. 缩短遥控距离 3. 重新配对遥控器