

EUP60A-1HMC-1

1-10V 恒流调光驱动器

产品特点

- 单通道恒流输出，多级电流可选
- 支持三合一模拟调光信号（有源信号、可调电阻、PWM）
- THD \leq 10%
- 低纹波电流，无频闪
- 效率高达 86%
- 内建主动式 PFC 功能
- 信号悬空时，满载输出，可作为普通电源使用
- 过载保护；短路保护；过压保护
- 适用于 LED 室内灯具，比如筒灯，面板灯等



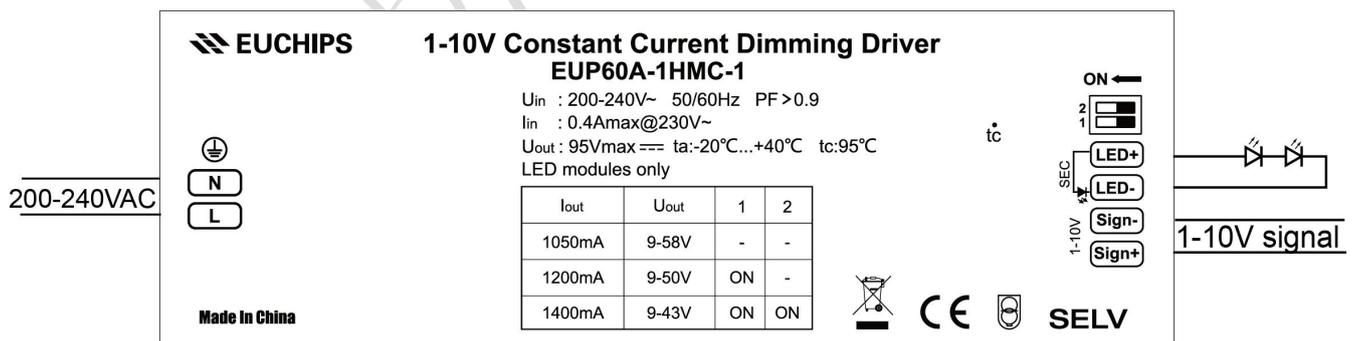
技术参数

型号	EUP60A-1HMC-1			
输出	电流	1050mA	1200mA	1400mA
	电压	9-58VDC	9-50VDC	9-43VDC
	功率	60.9W	60W	60.2W
	电流精度	$\pm 3\%$		
	最大输出电压	95VDC		
	低频电流纹波 (<120Hz)	3%		
	通道	1		
输入	电压	200-240VAC		
	频率	50/60Hz		
	功率因数 (典型)	≥ 0.9		
	THD	$\leq 10\%$		
	效率 (典型)	86%		
	电流	0.4Amax@230VAC		
	浪涌电流	40A@230VAC		
功能	调光方式	有源信号、可调电阻、PWM		
其它	尺寸	203.4*53.9*32.6mm (长*宽*高)		
	毛重量	365 克		
	工作温度	-20°C ~ 40°C		
	相对湿度	20~90% RH		

产品尺寸 (mm)



应用连接图



电流选择表

电流	1	2
1050mA	——	——
1200mA	ON	——
1400mA	ON	ON

备注：出厂默认设置电流为 1050mA（1，2 在 OFF 状态）