

# 电源型号命名规则

**M F 320 A 24 A G 0 \_ V/RC - 01**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

**P U 040 A 070 A Q 1 \_ L - 01**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

命名规则

LED 驱动电源  
- 基本型电源  
- 室外使用  
- A系列LED 驱动电源  
- 基本型电源  
- 室外使用  
- H系列LED 驱动电源  
- 基本型电源  
- 室外使用  
- 半灌胶系列LED 驱动电源  
- 其它系列LED 驱动电源  
- 基本型电源  
- 室内使用LED 驱动电源  
- 智能电源  
- 50W智能电源LED 驱动电源  
- 智能电源  
- 30W智能电源LED 驱动电源  
- 可编程电源  
- 时控系列机壳式开关电源  
- MF系列

防雷器

附录

① 外壳结构类型	M	金属外壳
	P	塑料外壳
	O	无外壳
	B	模块
	U	U 字型底板 (座)
② 输入电压范围	L	L 字型底板 (座)
	A	85~127 VAC
	E	175~264 VAC
	F	85~264 VAC
	S	开关切换 115 VAC / 230 VAC
③ 额定输出功率*1	U	90~305 VAC
	-	额定输出功率整数
④ 系列号及PFC描述	A	有源 PFC
	P	无源 PFC
	N	无 PFC 功能
	H	系列代号
⑤ 主输出回路的输出电压或电流*2	-	主输出回路的输出电压或电流整数
	A	1 路输出
⑥ 输出路数	B	2 路输出
	C	3 路输出
	D	4 路输出
	E ~	输出回路超过 4 路以后的命名规则, 以此类推
	G	通用型电源系列
⑦ 电源类型	P	LED 驱动电源 - 恒压式
	Q	LED 驱动电源 - 恒流式
	S	客户定制电源
	D	导轨电源系列
	T	通信电源系列
	-	代表输出路数的各种组合模式
	-	不调光
⑧ 输出组合模式*3	0-10V	0-10V调光/兼容PWM调光 (最低10%电流)
	0-10V/OFF	0-10V调光/兼容PWM调光 (最低0%电流,可关灯功能)
	CLK	时钟调光/兼容PWM调光 (分时调光)
	COL	恒定亮度调光, 光衰补偿功能
	485	485总线调光
	DALI	DALI调光
	DMX	DMX调光
	ZIGBEE	ZIGBEE无线调光
	PLC	电力载波 (PLC)调光
	ACOVF	具备极宽的输入电压范围, 可以在90-456Vac输入不损坏
	HP	输出支持热插拔功能
	STB	支持辅助电源输出功能
	UART	支持UART口通信
⑨ 特殊功能*4	ADJ	支持输出电流微调
	V	转角端子排
	H	水平端子排
	C	接插件
	L	接线式
	01,02,...	区别流水码, 这部分体现在铭牌上面的“P/N:”部分, 以流水码表示 (第一款默认悬空, 第二款从01开始)
	⑩ 流水码	

## 说明

- \*1 某一规格系列输出功率代表值或功率等级；LED电源3位数字标注。
- \*2 LED电源3位数字“XXX”标注：恒压输出表示为输出电压值（V）；恒流输出表示为输出电流值（mA）。  
例：恒压输出电压为48V，标注为“048”；恒流输出电流为350mA,标注为“035”。
- \*3 输出组合
- 3.1 单路输出默认值为“0”，可省略。“0-9, J-Z”代表不同的输出参数。  
例：“PU040A070AQ-L”表示LED电源PU040A系列恒流单路输出，38W700 mA/27-54VDC
- 3.2 多路输出：代表具体电压或电流规格。“0”表示各路输出电压电流相同。“0-9, J-Z”代表不同的输出组合。
- \*4 特殊功能：具有相同输出功率、电压、电流，而部分功能特点不同的电源，以不同后缀区分具体的电源型号；对有多个不同功能，其系列号由代表各特点的字母或数字组合构成，以“/”分隔并按顺序排列。
- 4.1 第一组固定为：定义接线端子类型。
- 4.2 典型系列号含义：
- 0-10V - 0-10V调光/兼容PWM调光（最低10%电流）  
0-10V/OFF - 0-10V调光/兼容PWM调光（最低0%电流,可关灯功能）  
CLK - 时钟调光/兼容PWM调光（分时调光）  
COL - 恒定亮度调光，光衰补偿功能  
485 - 485总线调光  
DALI - DALI调光  
DMX - DMX调光  
ZIGBEE - ZIGBEE无线调光  
PLC - 电力载波（PLC）调光  
ACOV - 具备极宽的输入电压范围，可以在90-456Vac输入不损坏  
HP - 输出支持热插拔功能  
STB - 支持辅助电源输出功能  
UART - 支持UART口通信  
ADJ - 支持输出电流微调  
V - 转角端子排  
H - 水平端子排  
C - 接插件  
L - 接线式  
RC - 远程启/停控制功能  
RS - 远程补偿功能  
PV - （可预置电压）外部电压信号调节输出电压功能  
固定输出电压 - 用电压数值表示，如输出固定电压28V，标为28；如果由标准27V调整到28V，则标注为T28。
- 4.3 第④项如出现多项，则按顺序进行命名，如：MU200H350AQ-0\_10V/CLK/DALI/STB-01。

LED 驱动电源  
- 基本型电源  
- 室外使用  
- A系列

LED 驱动电源  
- 基本型电源  
- 室外使用  
- H系列

LED 驱动电源  
- 基本型电源  
- 室外使用  
- 半灌胶系列

LED 驱动电源  
- 其它系列

LED 驱动电源  
- 基本型电源  
- 室内使用

LED 驱动电源  
- 智能电源  
- 50W智能电源

LED 驱动电源  
- 智能电源  
- 30W智能电源

LED 驱动电源  
- 可编程电源  
- 时控系列

机壳式开关电源  
- MF系列

防雷器

附录