

# 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

LED 驱动电源 - 基本型电源 - 室外使用 - A系列	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)		
		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		
LED 驱动电源 - 基本型电源 - 室外使用 - H系列	② 输入电压范围	U	90~305 VAC		
		-	额定输出功率整数		
		A	有源 PFC		
		P	无源 PFC		
		N	无 PFC 功能		
		H	系列代号		
		-	主输出回路的输出电压或电流整数		
		A	1 路输出		
		B	2 路输出		
		C	3 路输出		
LED 驱动电源 - 基本型电源 - 室内使用	③ 额定输出功率*1	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		
		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		
LED 驱动电源 - 智能电源 - 30W智能电源	④ 系列号及PFC描述	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		
LED 驱动电源 - 可编程电源 - 时控系列	⑤ 主输出回路的输出电压或电流*2	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		
		-	不调光		
		-	代表输出路数的各种组合模式		
LED 驱动电源 - 智能电源 - 30W智能电源	⑥ 输出路数	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)		
		⑦ 电源类型			
		⑧ 输出组合模式*3			
		LED 驱动电源 - 可编程电源 - 时控系列	⑨ 特殊功能*4		
机壳式开关电源 - MF系列	⑩ 流水码				
防雷器					
附录					

## 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。