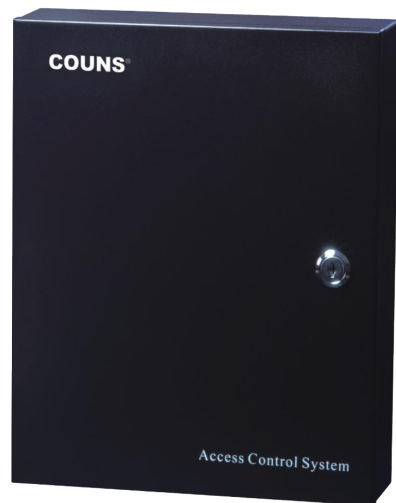




# CU-BX01电源 标准型--单组输出

## ■特性



- 保护种类：短路/过负载
- 自然风冷
- LED电源指示灯
- 100%满载老化
- 空载消耗<0.7W
- 能承受300VAC浪涌输入5秒
- 工作温度高达60℃
- 承受5G振动测试
- 高效率，长寿命和高信赖性
- 2年保固

## 电气规格

型号		NW-120-12					
输出	直流电压	12V					
	额定电流	10A					
	电流范围	0-10A					
	额定功率	120W					
	纹波与噪声（最大）备注2	150mVp-p					
	电压调整范围	10.8-13.2V					
	电压精度 备注3	±1%					
	线性调整率 备注4	±0.5%					
	负载调整率 备注5	±0.5%					
	启动、上升时间	1000ms,30ms/230VAC 1000ms,30ms/110V					

	保持时间 (Typ)	50ms/230VAC 10ms/115AC					
输入	电压范围	176-264AC/250-360VDC					
	频率范围	50HZ					
	效率 (Typ)	80%	81%	82%	82%		
	交流电流 (Typ)	1.42A/176V 1.1A/220V					
	浪涌电流 (Typ)	冷启动: 65A/230VAC					
	漏电流	<2mA/240VAC					
保护	过负载	大于额定输出的105%					
		保护模式: 打嗝模式, 负载异常条件移除后可自动恢复					
	过电压						
过温度							
环境	工作温度	-20~+60°C(请参考衰减曲线)					
	工作湿度	20~90% RH,无冷凝					
	储存温度、湿度	-40~+80°C					
	温度系数	±0.03%/°C (0~50°C)					
	耐振动	10~500HZ,5G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟					
安规和电磁兼容 (备注6)	安全规范	GB195110.1-2004/IEC61347-1:2003 CE(EMC+LVD)					
	耐压	I/P-O:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC					
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG,O/P-FG:100M Ohms/500VDC/25°C/70% RH					
	电磁兼容发射	EN 55015:2006;EN61000-3-2:1995+A2:2005					
	电磁兼容抗扰度	EN 61000-3-2:2006;					
	尺寸	160*98*42mm(L*W*H)					
	包装	0.36kg/PCS;28PCS/14.3kg					
备注	1.如未特别说明,所有规格参数均在输入为230VAC,额定负载、25°C环境温度下进行量测。						
	2.纹波和噪声测量方法:使用一条12"双绞线,同时终端要并联0.1uF和47uF的电容,在20MHZ带宽下进行量测。						
	3.精度:包含设定误差、线性调整率和负载调整率。						

备注

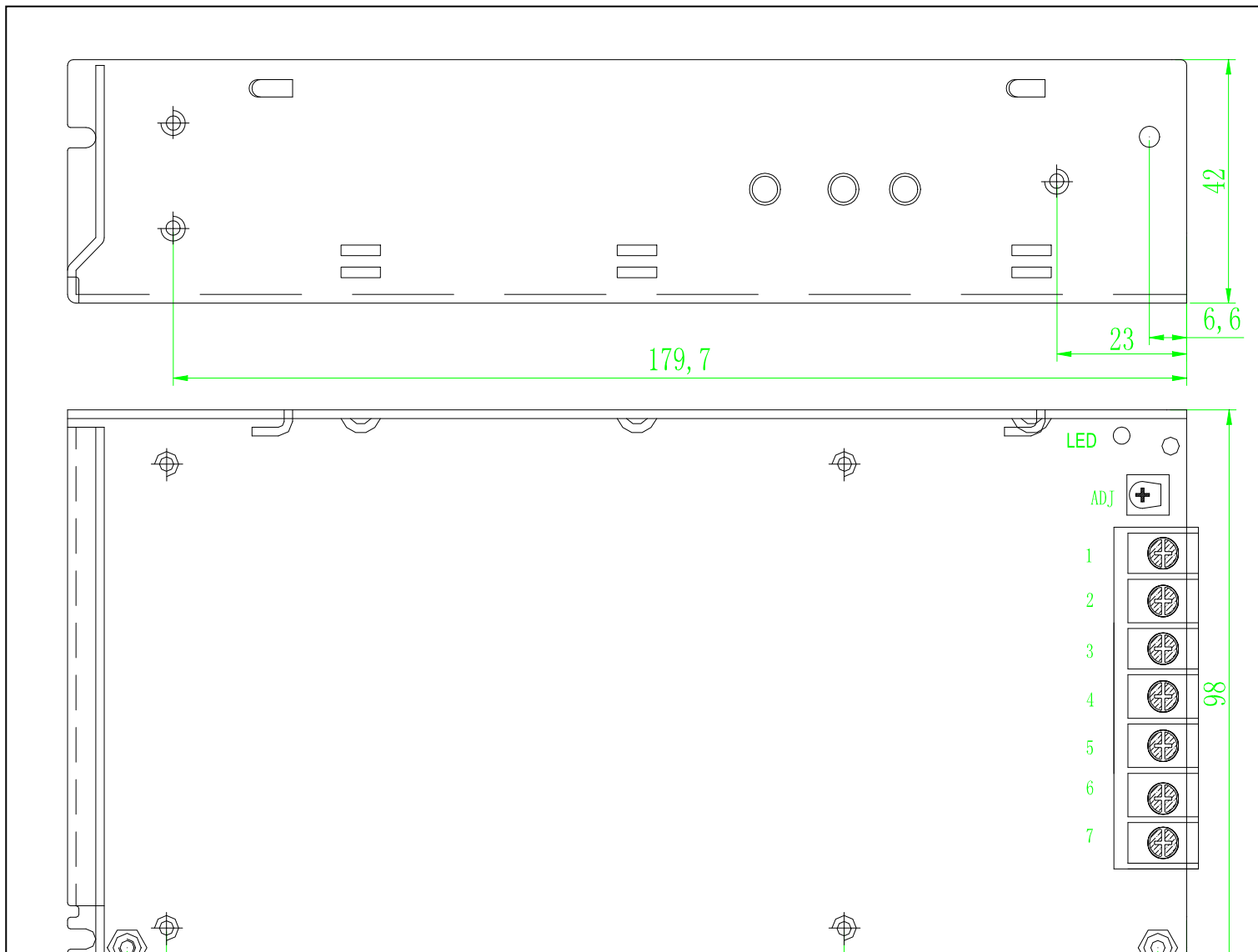
4.线性调整率测量方法：在额定负载下，从低电压到高电压测试。

5.负载调整率测量方法：从0%到100%额定负载。

6.电源被视为系统内元件的一部分，需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。

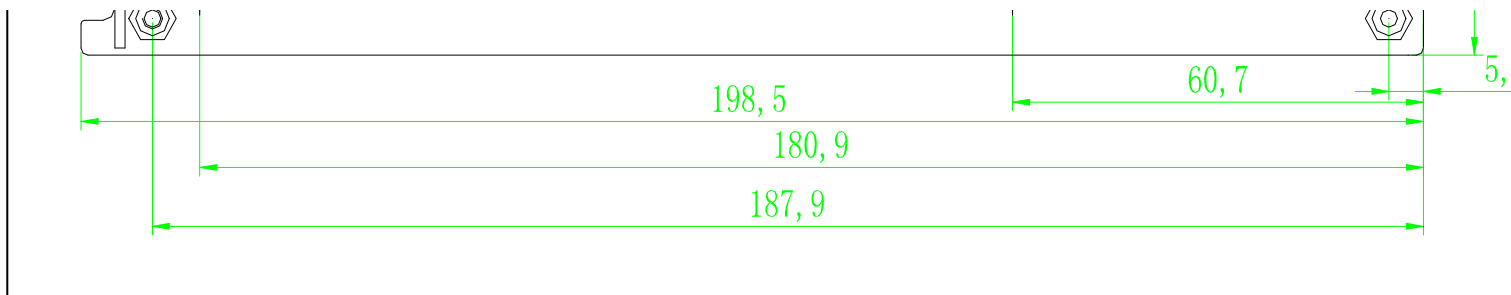
## CU-BX01电源 标准型--单组输出

### ■外形结构



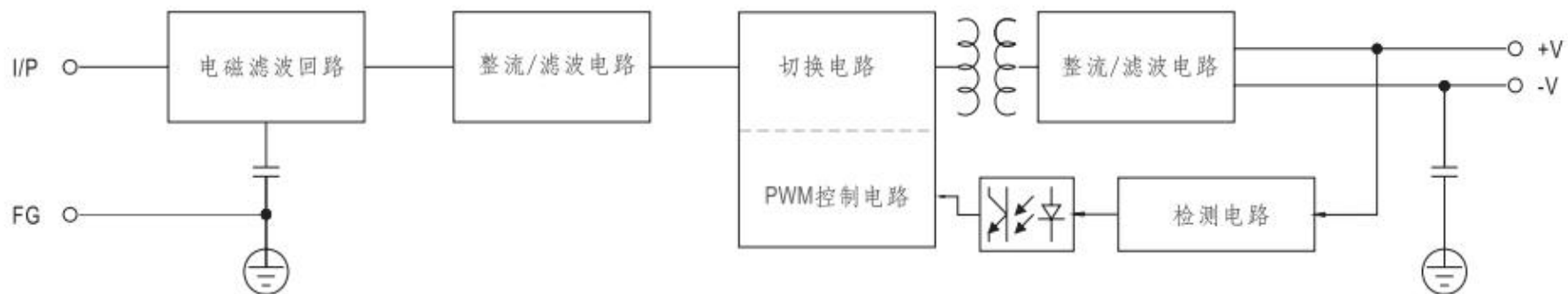
端子台脚位定义

引脚编号	引脚功能
1	OUTPUT+
2	OUTPUT+
3	OUTPUT-

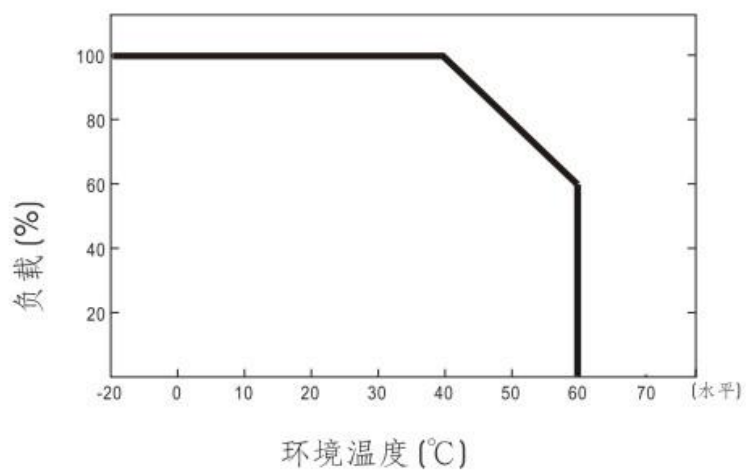


4	OUTPUT-
5	FG
6	AC/N
7	AC/L

## ■ 方框图



## ■ 衰减曲线



## ■ 静态特性曲线

