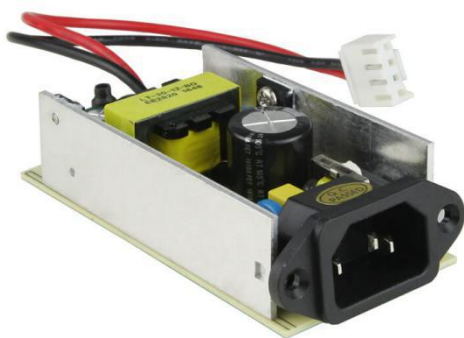


30W/05V内置电源 (GWS-BP30-05)



特点:

- 宽电压 90VAC ~ 264 VAC 输入
- 保护功能: 短路/过载/过压
- 宽的工作温度范围 (-20℃~65℃)
- 100%满载老化测试
- 高效率、长寿命和高可靠性
- 无风扇、完全宁静工作
- 3年质保

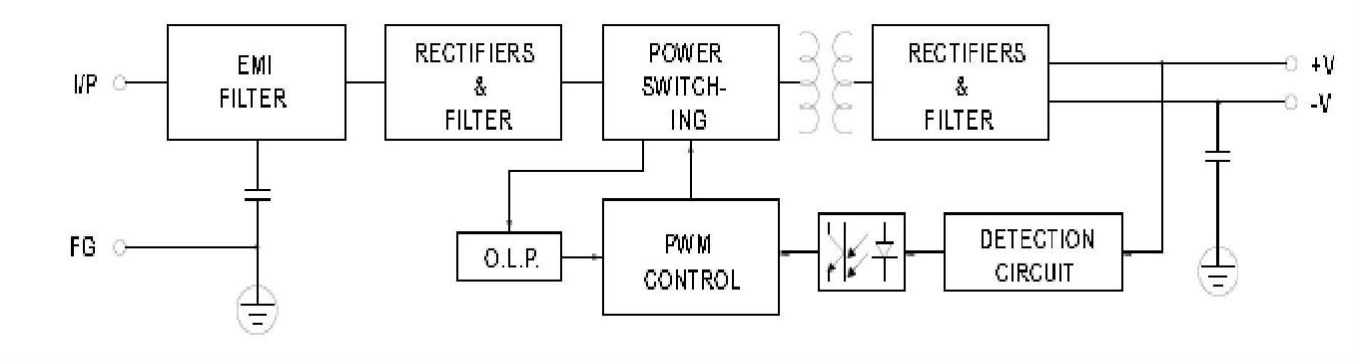


产品技术指标

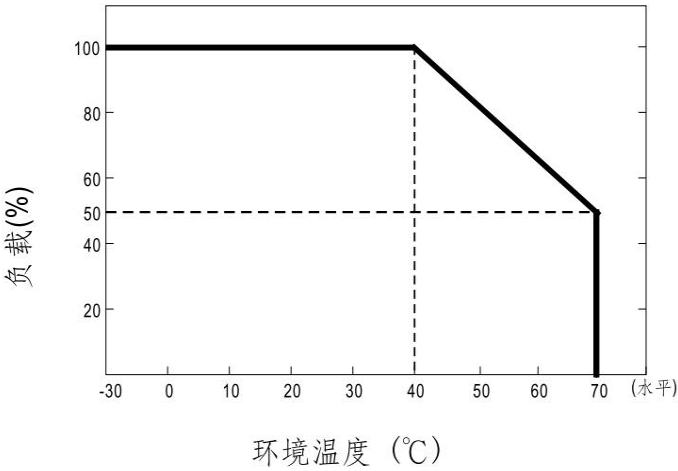
产品名称		GWS-BP30-05	
输出	输出组数	1	
	直流电压	5.0VDC	
	输出电流范围	0~6A	
	纹波噪声	0<Ta≤55℃	≤50mVp-p
		-15≤Ta≤0℃	≤100mVp-p
	稳压精度	±1%	
	源调整率	±1%	
	负载调整率	±2%	
	温度系数	±0.03%/℃	
	输出启动时间	≤3.0S (120Vac input, Full load);≤2.0S (220Vac input, Full load)	
输入	输出保持时间	≥10mS(120Vac input, Full load);≥20mS(220Vac input, Full load)	
	电压过冲	<5.0%	
	输入电压范围	90Vac~264Vac	
	额定输入电压范围	100Vac~240Vac	
	频率范围	47Hz~63Hz	
	效率	85%	
	输入电流	<0.38A	
保护功能	启动冲击电流	<40A@300Vac Cold start;	
	泄漏电流	输入对输出≤0.25mA	
	输出	过功率保护	36W~45W 荡机
		过压保护	8V~9V, 荡机
		过流保护	7.2A~9A 荡机
		短路保护	可长期短路, 消除短路后可自动恢复
工作环境	工作温度及湿度	-20℃~65℃; 20%~90%RH No condensing	
	储存温度及湿度	-40℃~85℃; 5%~95%RH No condensing	
安全及电磁兼容标	安全标准	GB4943/EN60950	
	绝缘强度	输入—输出:3KVac/10mA; 输入---大地:1.5KVac/10mA; 输出---大地:0.5KVDC/10mA 测试时间为 1min	
	绝缘阻抗	输入—输出: 100M ohms; 输入---机壳: 100M ohms; 输出--机壳:	

准		100M ohms
	电磁干扰性	EN55022 Class A
	谐波(Harmonic current)	IEC61000-3-2 A 类设备要求
	电磁抗干扰性	EN61000-4-2, 4,5,6,8,11 ENV50204,A 级重工业标准
其它	设计 MTBF	100,000Hrs AT 25℃, MIL-217 Method 2 Components Stress Method
	尺寸 (长*宽*高)	100×47×26 mm
注释	如未特别说明，所有规格参数均额定输入、额定负载、25℃环境温度选进行量测.. 纹波噪音测试方法：使用一条 12#双绞线，同时终端要并联 0.1uF 和 10uF 的电容，在示波器 20MHz 带宽下进行量测。 电源将会作为一个部件装在最终设备上，最终的设备仍需满足 EMC 条件	

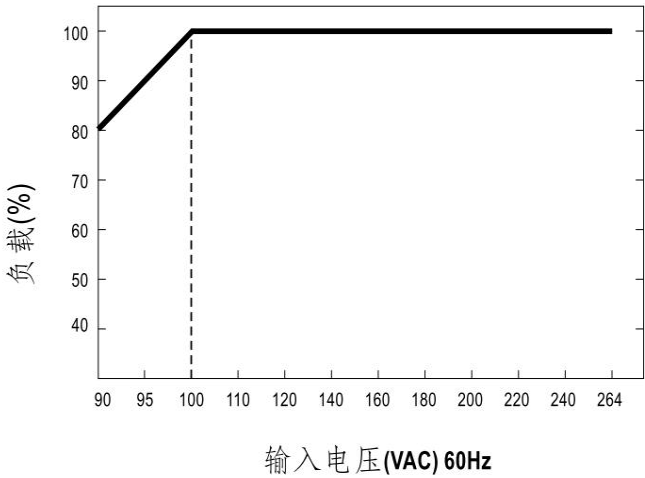
■ 内部结构框图：



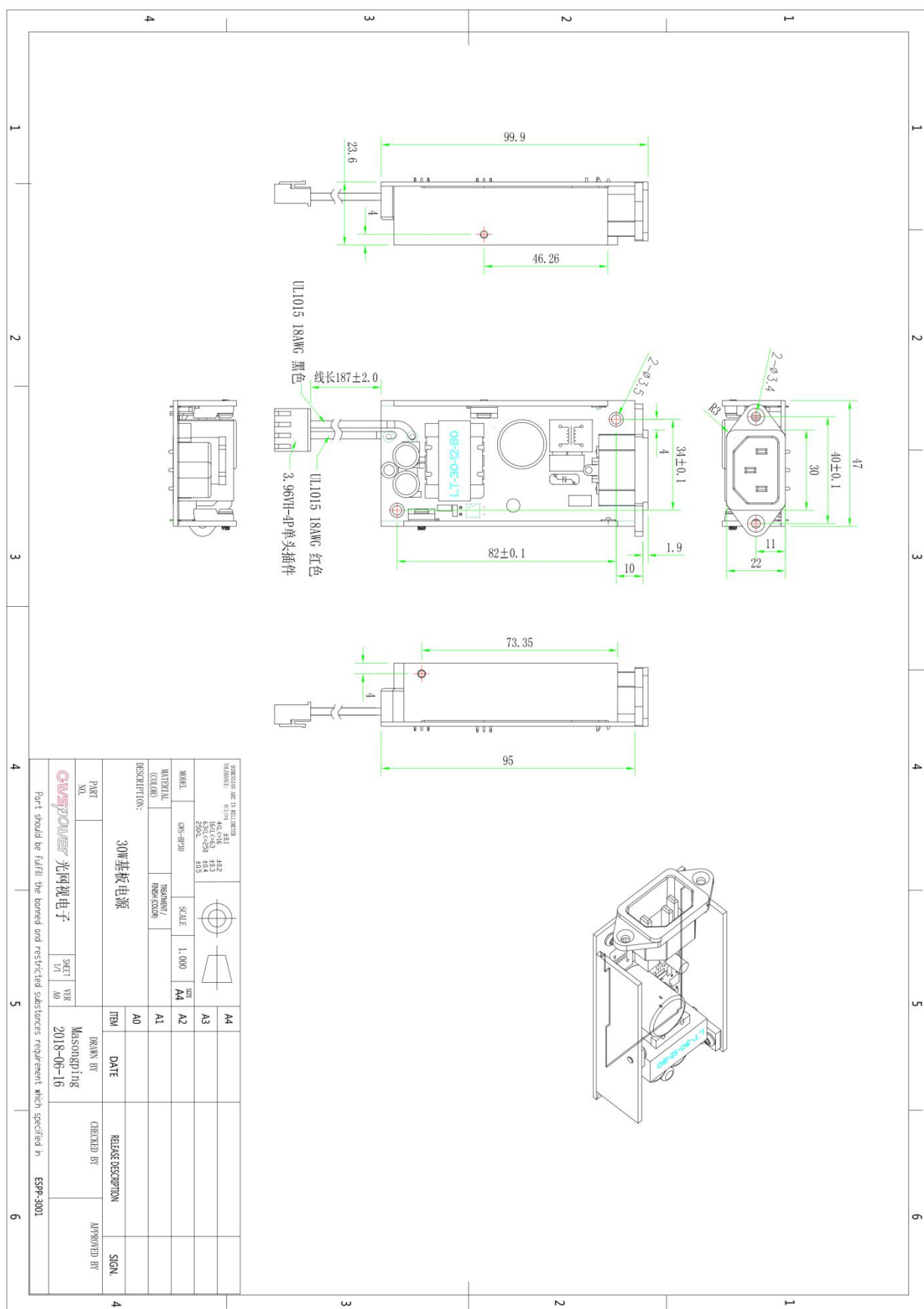
■ 降额曲线：



■ 静态特性曲线：



■ 外观尺寸图:



联系我们



中国深圳总公司

电 话：0755-33376606

传 真：0755-33376608

技术支持：0755-33376610

邮 编：518000

地 址：深圳市福田区车公庙泰然大厦D座1003

深圳工厂联系方式

电 话：0755-33079466

传 真：0755-33079477

邮 箱：onv@onv.com.cn

地 址：深圳市宝安区龙华大浪街道华宁路森裕泰科技园A栋4-5