



XPM40 系列医疗电源



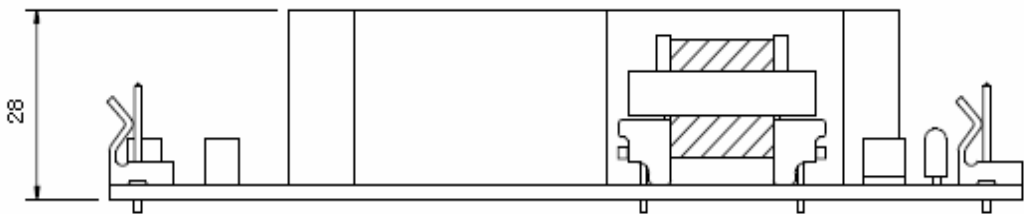
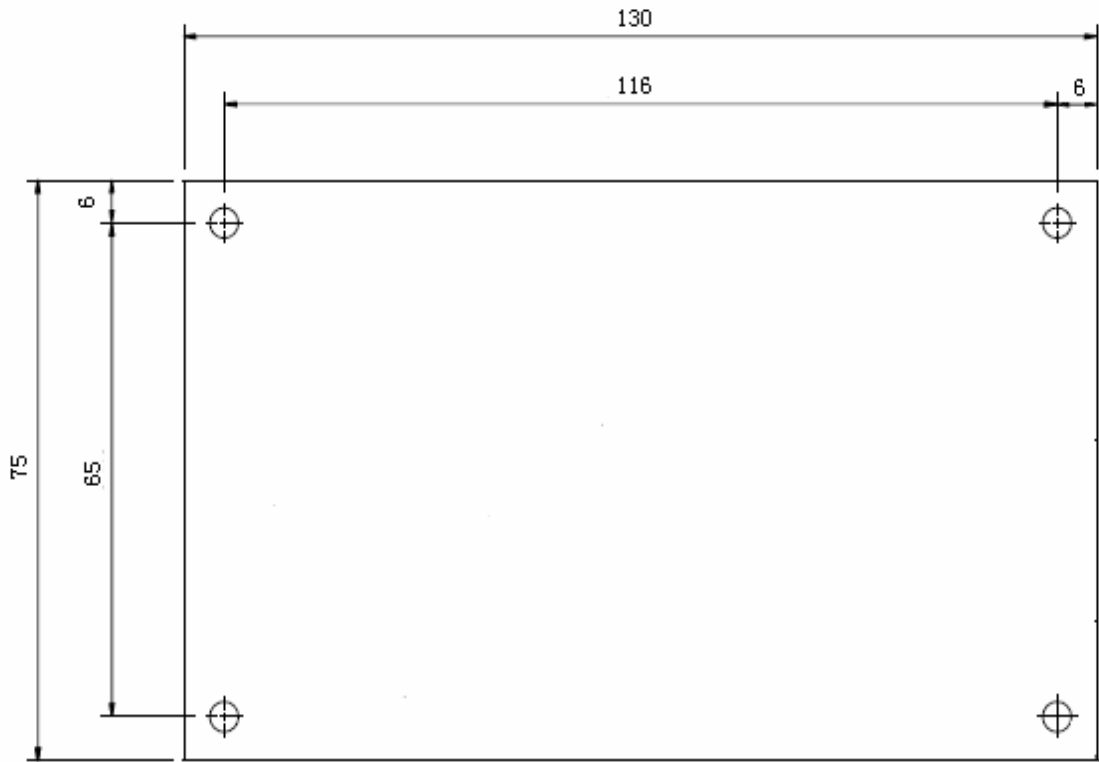
- 全球电源宽范围输入
- 高可靠性，低功耗，高效率
- 低漏电流
- 100%满负载老化
- 保护功能：过流/过压/短路保护
- 2年质保

技术规格

型号 指标		XPM40-A-5T			XPM40-A-5	XPM40-A-12	XPM40-A-15	XPM40-A-24
		CH1	CH2	CH3	—	—	—	—
输出	输出通道	CH1	CH2	CH3	—	—	—	—
	额定输出电压	+5V DC	+12VDC	-12VDC	5VDC	12VDC	15VDC	24VDC
	额定输出功率	40W			40W	40W	40W	40W
	最小输出电流	0A	0A	0A	0A	0A	0A	0A
	额定输出电流	3A	2A	0.3A	8A	3.3A	2.6A	1.7A
	最大输出电流	6A	4A	0.5A	12A	5A	4A	2.5A
	输出电压范围	4.95~ 5.05V	11.4~ 12.6V	-11.4~ -12.6V	4.75~ 5.25V	11.9~12.1V	14.85~15.15V	23.8~ 24.2V
	纹波	50mV	100mV	100mV	50mV	100mV	100mV	240mV
	负载调整率	±3%	±3%	±5%	±1%	±1%	±1%	±1%
保持时间	20ms							
输入	输入电压	90~264VAC						
	输入频率	47~63Hz						
	效率	72%			72%	75%	76%	76%
	冲击电流	15A/115VAC 30A/230VAC						
	漏电流	≤0.3mA/ 264VAC						
保护	过压保护	在额定电压的 115%~150%动作						
	过流保护	超过额定电流的 105%动作						
安全	耐压	输入-输出 4KVAC / 输入-外壳 1.5KVAC / 输出-外壳 500VAC						
	绝缘电阻	输入-输出 / 输出-外壳 / 输出-外壳 : 500VDC >100MΩ						
环境	工作温度	-10~60℃ 参考降额曲线						
	贮藏温度	-20~75℃						
	贮存湿度	10~95%RH (无结露)						
标准	EMC 标准	满足 EN55011,EN55022 class B EN61000-3-2,3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 EN60601-1-2						
	安全标准	满足 UL2601-1, EN60601-1						
其它	冷却方法	自然冷却						
	MTBF (h)	≥200,000						
	外型尺寸	130*75*28 mm						



外形结构



降额曲线

