

## INT-CSU微机保护电源

### 特点：

- 完备的保护功能：短路/过载/过压、
- 自然风冷式
- 二路隔离输出
- 优异的抗干扰，抗冲击、浪涌性能
- 长寿命，高可靠
- 金属外壳型，安装灵活



### 技术规格书：

型 号		INT-CSU
输入参数	输入电压	AC/DC110V-220V
	频率范围	47 - 63Hz ( AC )
	电源效率	78%typ
	浪涌电流	10Atyp (冷态时)
输出参数	输出直流电压	5V1;24V
	额定输出电流	5V/2A ;24V/0.2A
	输出电流范围	建议5V不小于10%
	额定功率	15W
	纹波	5V < 5msVp-P; 24V < 100mVp-P
	输出电压范围	5V/ 4.9V—5.10 ;24V/23.5-25V
	电压调整率	± 1%
	负载调整率	5V ± 1% ,24V ± 10%
保护功能	过载保护	过载保护点:150%~200%额定输出功率 保护类型：自恢复
	过、欠过压	保护方式：过压/切断所有输出；保护点为6-6.8V
	环境要求	
	工作环境温度	-25 ~ 70
	工作环境湿度	20 ~ 90% 相对湿度无冷凝水
	储存温度，湿	-20 ~ +85 , 10 ~ 95% RH

	度	
	温度系数	+/-0.03%
	振动试验	10~500Hz, 2G 10min/1cycle, 60min. 每次沿X, Y, Z轴
安规和 EMC	安全标准	满足UL508, TUV EN60950-1
	绝缘强度	IN-FG, IN-OUT: 2.0KVAC/5mA/1min OUT-FG: 1KVAC/5mA/1min
	浪涌耐受	能承受GB/T 9568-2000中5.13规定的严酷等级为 级
	绝缘电阻	IN-FG, IN-OUT: 500M /1KVDC OUT-FG: 100M /1KVDC
	EMS抗干扰度	满足EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-2(EN50082-2), 严酷等级为 级
其它	平均无故障时间	120Khrs min. MIL-HDBK-217F (25 )
	尺寸	121* 93* 33mm (L * W * H)
	包装	0.3Kg; 50pcs/15kg/1.1CUFT
备注	<p>1. 未特别标明的参数都是在220V交流输入, 额定负载和25 的环境温度下测出的。</p> <p>2. 纹波或噪音是用波段为100MHz的示波器, 并带有12# 双绞线并联一个0.1uf 和 47uf电容来测量。</p> <p>3. 电源被认为是一个安装在最终设备上的元器件。最终设备必须重新确认其满足EMC的各项指令。</p>	