

IM101-5

100 W 输出

AC-DC 模块电源



技术规范

型 号		IM101-5													
入	电 压	AC220(110)V $\pm$ 20%													
	频 率	47 ~ 63 HZ													
	浪 涌 电 流	AC 220(110)V— 28A, 电流为一个周期内的平均值													
	效 率	可达 80%, 典型值为 75%													
出	电 压	V1													
		24V													
	电 流	4.2A													
	总 稳 定 度	$\pm$ 1%													
	电 压 调 节 范 围	$\pm$ 5%													
	纹 波 及 噪 声 p-p	$\pm$ 1%													
其 它	保 持 时 间	20ms 典型值													
	过 功 率 保 护	输出短路、过载或超载进入限流状态, 时间超过 2S 后截止输出													
	过 冲 (上 / 下)	电源开或关时, 过冲小于 5%; 负载每变化 30%, 过冲小于 2%													
	响 应 时 间	负载每变化 30%, 其变化速率为 1A/ μ s 时, 响应时间为 1ms													
	工 作 温 度	-10 ~ +50℃ 满载使用 ; +50℃ 以上降额使用													
	储 存 温 度	-25℃ ~ +75℃													
	电 磁 兼 容	符合 VDE0871 CLASS B. FCC CLASS B. 相关规定													
	耐 压 及 安 规	输入对地 (机壳): 2000VAC ; 输出对地 (机壳): 500VAC;													
	I 漏=10mA,一分钟	绝缘内阻大于 50 兆欧 ;符合 GB4943、UL1950、IEC380 等的相关规定													
结 构	外 形 尺 寸	(见附图)													
	定 位 尺 寸	(见附图)													
	重 量	0.8 Kg													
	端 子 排 列	AC	ACC	NC	GND	NC	NC	NC	-S1	-V1	-V1	+V1	+V1	+S1	
		交直流输入		空脚	机壳	空 脚				24VG		+24V		空脚	