

BPM系列

在所有负载领域实现了高效率化且可大幅削减待机电量的电源模块
适用于40W以下的电源

⊙特长

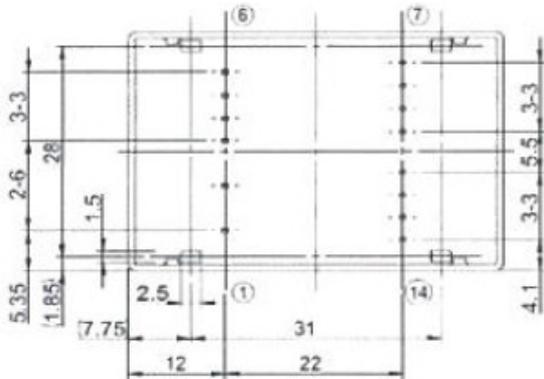
特点 (EPM)

1. 采用较少的外接部件，轻松完成小型AC/DC的设计
2. 符合IEC60335、UL60950等各种安全标准
3. 有效缩短开短路测试、EMC措施等的设计评估周期
4. 实现轻负载时及无负载时的大幅低功耗化
5. 支持全球通用输入电压及PFC输出电压 (DC110V~420V)
6. 采用田村制作所自主研发的结构，大幅降低轻负载时的啸声

⊙认证及安全规格

符合各种安全标准 (信息机器、音、视频设备、产业机器、家用电器)

⊙BPM系列外形尺寸



注:1. 尺寸公差如无指明均为 $\pm 0.5\text{mm}$

插脚分配

初级侧			次级侧		
Pin No.	名称 Name	端子说明 Explanation of terminals	Pin No.	名称 Name	端子说明 Explanation of terminals
1	Vin (+)	直流电压输入端子	7	REF	输出电压调整端子
2	Drain	噪音调整用端子	8	RC (-)	输出电压检测端子 (GND)
3	Vin (-)	直流电压输入端子 (-)	9	GND	输出端子 (GND)
4	Vcc	启动时间调整用端子	10	GND	输出端子 (GND)
5	VccW	绕组控制用端子	11	GND	输出端子 (GND)
6	N.C.	未使用Pin ※不可连接至其他电路	12	Vo	输出端子 (+)
			13	Vo	输出端子 (+)
			14	RC (+)	输出电压检测端子