

EPM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15W以下的电源

◎特长

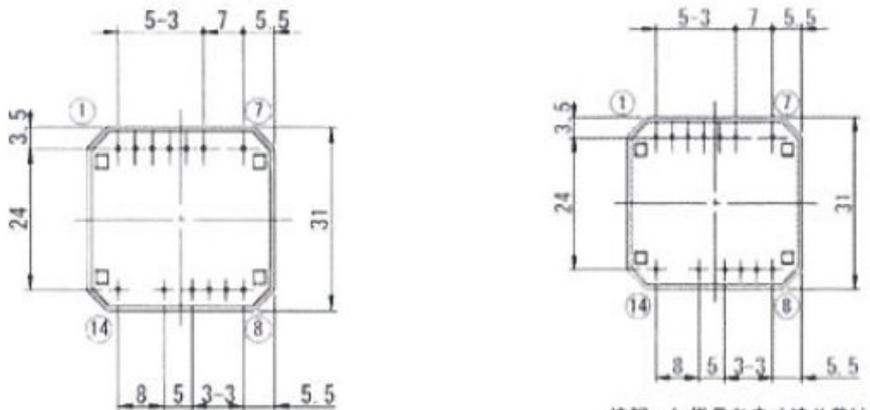
特点 (EPM)

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)

◎EPM系列外形尺寸



FE19S的①~③为去针脚处理 注:1. 尺寸公差如无指明均为 $\pm 0.5\text{mm}$
FE22S的①~③为去针脚处理

插脚分配

FE19S、FE22S

初级侧			次级侧		
Pin No.	名称	端子说明	Pin No.	名称	端子说明
8	FB	N.C. (不可连接至其他电路)	1	-	无端子
9	VccW	N.C. (不可连接至其他电路)	2	-	无端子
10	-DCIN	输入端子 (-)	3	-	无端子
11	Vcc	启动时间调整用端子	4	SecW	N.C. (不可连接至其他电路)
12	+DCIN	输入端子 (+)	5	+DCOUT	输出端子 (+)
13	-	无端子	6	N.C.	N.C. (不可连接至其他电路)
14	Drain	噪音调整用端子	7	-DCOUT	输出端子 (-)

FE19D、FE22D

初级侧			次级侧		
Pin No.	名称	端子说明	Pin No.	名称	端子说明
8	FB	N.C. (不可连接至其他电路)	1	SecW2-1	N.C. (不可连接至其他电路)
9	VccW	N.C. (不可连接至其他电路)	2	+DCOUT2	输出端子2 (+)
10	-DCIN	输入端子 (-)	3	SecW2-2	中转端子 (3-4pin短接)
11	Vcc	启动时间调整用端子	4	SecW	
12	+DCIN	输入端子 (+)	5	+DCOUT	输出端子 (+)
13	-	无端子	6	Adjust	输出电压调整端子
14	Drain	噪音调整用端子	7	-DCOUT	输出端子 (-)