

蜂鸣音・显示的说明

○ 表示显示灯灭
 ● 表示显示灯亮
 〃 表示显示灯闪烁

1.一般运行时的显示・蜂鸣

No.	状态显示	「电池交换」 显示灯	蜂鸣音	输出	充电	说明	对应方法
1	88	○	无	OFF	OFF	无AC输入 已停止工作	-
2	--	○	无	OFF	ON	有AC输入 「电源」开关「关」	-
3	On	○	无	ON	ON	「电源」开关「开」 正常工作中	-

2.测试工作时的显示・蜂鸣

4	FU	○	无	ON	正在 放电	正在自行诊断测试	-
5	bC	○	无	ON	正在 放电	正在自行测试电池	-

3.停电・AC输入发生异常时的显示・蜂鸣

6	bU	○	停顿 间隔4秒	ON	正在 放电	因停电或AC输入异常，后备运行 中。如持续后备运行将停止输出	请在处理完接续机器后，停 止接续机器的运转。
7	bL	○	停顿 间隔1秒	ON	正在 放电	(同上) 因电池余量过少，不久 后将停止输出。	(同上)
8	bE	○	无	OFF	OFF	因电池余量过少，已停止输出 (仅显示数秒)。	请为电池充电。
9	HH	○	无	OFF	(ON)	AC输入电压值、AC输入频率相 较于规格范围过高的异常。	请在规格记载的AC输入电压 值・频率范围内使用。
10	-H	○	无	OFF	(ON)	AC输入频率相较于规格范围过 高的异常。	
11	LH	○	无	OFF	(ON)	AC输入电压值相较于规格范围过 低、AC输入频率相较于规格范围 过高的异常。	
12	H-	○	无	OFF	(ON)	AC输入电压值相较于规格范围过 高的异常。	
13	L-	○	无	OFF	(ON)	AC输入电压值相较规格范围过低 的异常。	
14	HL	○	无	OFF	(ON)	AC输入电压值相较于规格范围过 高、AC输入频率相较于规格范围 过低的异常。	
15	-L	○	无	OFF	(ON)	AC输入频率相较于规格范围过低 的异常。	
16	LL	○	无	OFF	(ON)	AC输入电压值、AC输入频率相 较于规格范围过低的异常。	

4.机器有异常时的显示·蜂鸣

○ 表示显示灯灭
 ● 表示显示灯亮
 〰 表示显示灯闪烁

No.	状态显示	「电池交换」显示灯	蜂鸣音	输出	充电	说明	对应方法
17		○	停顿 间隔 0.5秒	ON	市电 运行时 ON	接续机器过多，超过额定容量。 如保持这个状态持续以下时间 后，将转为旁路运行（注1），由 市电直接进行供电。 · 110%以上时5分钟后将转为旁 路运行（No.18）； · 150%以上时立刻停止输出 （转为No.19）。	请减少接续机器数量，直至 显示转换为 （No.3）的 状态。
					后备 运行时 OFF	接续机器过多，超过额定容量。 如保持这个状态持续以下时间 后，输出及UPS将停止。 · 115%以上时30秒后停止输出 （转为No.19）； · 135%以上时立刻停止输出 （转为No.19）。	请减少接续机器数量，直至 显示转换为 （No.6）的 状态。
18	交叉闪烁 	○	停顿 间隔 0.5秒	ON	ON	由于No.17的状态持续了一定时 间，转为旁路运转（注1）。 如继续增加接续负载容量至 150%以上则立刻停止输出（转 为No.19）。	请关闭所有与本机接续的机 器电源，减少接续机器数量 后，再打开与本机接续机器 的「电源」开关。
19		○	连续	OFF	ON或 正在 放电	因超出接续容量，已停止输出。	
20		○	连续	OFF	ON 或 OFF	因接续机器的短路，或大幅度超 出接续功率而停止工作。	请确认接续机器的AC输入有 无出现短路，或接续容量有 无超过额定容量。
21	或 交叉闪烁 	○ （注2）	连续	ON 或 OFF	-	发生故障。 （仅“EE”闪烁：输出停止； “EE”⇔“bp”交叉闪烁：转为 旁路运行。） 按下“停止蜂鸣”键后将表示详 细的内容（No.22-No.28）	请按下“停止蜂鸣”键，根 据所显示的E1~E8（No.22- No.28）的对应方法进行操作 。

4.机器有异常时的显示·蜂鸣(续)

○ 表示显示灯灭
 ● 表示显示灯亮
 〰 表示显示灯闪烁

No.	状态显示	「电池交换」显示灯	蜂鸣音	输出	充电	说明	对应方法
22	E1	○	连续	市电运行时 ON (注1)	市电运行时 ON	因输出电压异常(过高)而转为旁路运行(注1)。	请关闭所有与本机接续的机器电源,仅打开本机电源。如显示没有变化,则表示本机发生异常,请联系维修部。
				后备运行时 OFF (注1)	后备运行时 OFF	因输出电压异常(过高)而停止工作。	
23	E2	○	连续	市电运行时 ON (注1)	市电运行时 ON	因输出电压异常(过低)而转为旁路运行(注1)。	如显示内容发生变化,则表示可能是由于与所接续机器的组合有问题。如有疑问,请接洽本公司技术咨询。
				后备运行时 OFF (注1)	后备运行时 OFF	因输出电压异常(过低)而停止工作。	
24	E3	○	连续	待机时 OFF	待机时 OFF	因电池的充电电压异常(超出)而停止了充电回路工作。	在处理完接续机器后,请立刻停止接续机器。可能是本机存在异常,请联系维修部。
				市电运行时 ON (注3)	市电运行时 OFF	因电池的充电电压异常(超出)而停止了充电回路工作,通过电池电力转为旁路运行。当电池电量用尽后将停止输出(注3)。	
25	E4	○	连续	待机时 OFF	待机时 OFF	因电池的充电电压异常(过低)而停止了充电回路工作。	
				市电运行时 ON (注3)	市电运行时 OFF	因电池的充电电压异常(超出)而停止了充电回路工作,通过电池电力转为旁路运行。当电池电量用尽后将停止输出(注3)。	
26	E6	○	连续	自行诊断 / 电池自动测试时 ON	-	因内部温度异常而转为市电运行。	可认为是UPS环境温度过高而导致。请确认UPS的环境温度。超过40°C时,请对环境进行降温。请关闭所有与本机接续的机器电源,仅打开本机电源。如温度为40°C以下,则可能是本机存在异常,请联系维修部。
				后备运行时 OFF	后备运行时 OFF	因内部温度异常而停止输出。	

4.机器有异常时的显示·蜂鸣(续)

○ 表示显示灯灭
● 表示显示灯亮
⊗ 表示显示灯闪烁

No.	状态显示	「电池交换」显示灯	蜂鸣音	输出	充电	说明	对应方法
27	Er	○	连续	OFF	OFF	因直流总线电压异常而停止输出(仅限后备运行时)。	请关闭所有与本机接续的机器电源,仅打开本机电源。如显示内容不变,则可能是本机存在异常,请联系维修部。如显示内容发生变化,则表示可能是由于与所接续机器的组合有问题。如有疑问,请接洽本公司技术咨询。
28	E8	○	连续	市电运行时 ON (注1)	市电运行时 ON	因冷却风扇发生异常而转为旁路运行(注1)。	如果有妨碍冷却风扇旋转的东西请去除。如显示内容不变,则可能是本机存在异常,请联系维修部。
				后备运行时 OFF	后备运行时 OFF	因冷却风扇发生异常而停止输出。	

注1:旁路运行时,将直接输出市电电源。
旁路运行时如发生停电(AC输入OFF)将停止输出。

注2:根据状态所显示,动作不相同。

注3:旁路运行时,将直接输出市电电源。
旁路运行时如发生停电(AC输入OFF)将停止输出。
电池电量用尽时,AC输出及UPS将停止。

5.电池交换的显示·蜂鸣

○ 表示显示灯灭
● 表示显示灯亮
⊗ 表示显示灯闪烁

No.	状态显示	「电池交换」显示灯	蜂鸣音	输出	充电	说明	对应方法
29	On	⊗	停顿 间隔2秒	ON	ON	通过电池检测出电池出现老化(只报警·继续输出)	请更换电池。如购买单独销售的更换用电池,顾客可自行更换。