

深圳市奥博特电子有限公司

Tel:86-755-89958277 Fax:86-755-89958274 Email:sales@szabt.com Http://www.szabt.com

产品技术规格		编制	审核	批准
型号:	用途:			
发布时间:	4/1/2007 9:48:00 AM			
通用类/单一类	文件编号:		版本.: 1.0	页号: 1 之 1

2PAA560 带定时三段式 48V 铅酸电池充电器

序号	项 目	单位	特 征 值	备 注
输入特性				
01	额定输入	V ac	220~240Vac 50/60Hz	
02	输入电压范围	V ac	176~264Vac	
03	额定输入电流	A	1.5Arms	INPUT:220V OUTPUT:Full load
04	最大输入功率	W	170	
输出特性				
05	额定输出电压	V dc	56V	
06	输出电压范围	V dc	40VDC ~ 60VDC	
07	适用电池规格	Ah	48V 17~20 安时	
08	最大充电电流	A	2.5+0.15@50V	
09	恒压充电电压 (快速)	V	58.7V +-0.3V	
	恒压充电电压 (涓充维护)	V	55.6V+-0.4V	
10	充电完成条件		充电电流小于 0.55+0.05A 或 I<1.3A 后 2.5~3.0 小时	内置定时器可选
11	最大充电时间	hour	10 小时	视电池容量不同
12	最大输出功率	W	150W	
13	断电保持时间 (典型值)	ms	NC	Input: 220Vac Output: Full load
14	纹波电流 (典型值)	A	0.15	Input: 220Vac Output: Full load
15	快充/涓充转换条件		V>58V + I<0.55A 或定时中断	
16	LED 指示灯标识		红色: 快充 绿色: 完成/待机	
17	输出短路保护 输出反接保护	-	有 无	
18	效率	%	85%	At max. load
环境条件				
19	工作温度范围	°C	-10 ~ +40	Full load & natural convection.
20	工作湿度范围	%RH	< +90	Relative humidity, non-condensing.
20	存储温度	°C	-40 ~ +70	
22	存储湿度	%RH	0 ~ +95	Relative humidity, non-condensing.
23	冷却方式	-	风冷	
24	温度系数	%	--	
25	抗振动		5MM/50HZ/600S	Non-operating condition.
26	抗冲击		0.8 米高, 木地板, 3 次	Non-operating condition.
机械尺寸				
27	重量	g	约 600	
28	外形尺寸	mm	187X99X61 毫米	Casing only
29	接线端子	-	品字头或莲花头	输入 AC 插头为 3C 两扁插
安全特性				
30	最大温升	°C	< 40 on casing	At any line and Max. Load
31	安全规格标准	-	NC	
32	EMC 特性	-	NC	
33	MTBF	hrs	30000	
34	防静电等级	kV	8.0	
35	隔离耐电压	V	i/p to o/p: 3000 (1 min.)	For final unit, cut-off current =10mA