

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 9:44:00 AM			
通用类/单一类	文件编号:		版本.: K	页号: 1 之 1

2PA7045 三段式 36V 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	0.8Arms	INPUT:220V OUTPUT:Full load
04	最大输入功率	W	90	
输出特性				
05	额定输出电压	V dc	42V	
06	输出电压范围	V dc	30VDC ~ 45VDC	
07	适用电池规格	Ah	36V 8~12 安时	
08	最大充电电流	A	1.75±0.15@38V	
09	恒压充电电压 (快速)	V	44.2V ±0.2V	
	恒压充电电压 (涓流维护)	V	41.7V±0.3V	
10	充电完成电流	A	<0.41±0.04A	
11	最大充电时间	hour	10 小时	对 14Ah 电池
12	最大输出功率	W	75W	
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)	mA	100	Input: 220Vac Output: Full load
15	快充/涓流转换条件		V>44V + I<0.4A	
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	< +95	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	-	Natural convection	
24	温度系数	%	--	
25	抗振动		5MM/50HZ/600S	Non-operating condition.
26	抗冲击		1 米高, 水泥地板, 3 次	Non-operating condition.
机械尺寸				
27	重量	g	约 550	
28	外形尺寸	mm	129X91X68 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	-	IEC335-2-29	
32	EMC 特性	-	-	
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