

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:	4/11/2007 11:37:00 AM			
通用类/单一类	文件编号:	版本.: 2.0	页号: 1 之 1	

3PA3015R 12V 铅酸电池 全自动可修复型充电器

序号	项 目	单 位	特 征 值	备 注
输入特性				
01	额定输入	V ac	100~240Vac 50/60Hz	
02	输入电压范围	V ac	90~264Vac	
03	额定输入电流	A	0.4Arms	INPUT:220V OUTPUT:Full load
04	最大输入功率	W	40	
输出特性				
05	额定输出电压	V dc	13.8V	
06	输出电压范围	V dc	10VDC ~ 15VDC	10~22V (在修复状态时)
07	适用电池规格	Ah	12V 7~ 20 安时	
08	最大充电电流	A	1.8± 0.2A	
09	主充电电压限制	V	14.7V +-0.2V	
10	浮充电电压限制	V	13.7V+-0.2V	
11	去硫化修复电压	V	18~22V	
12	去硫化修复电流	A	< 0.2A(rms)	全自动脉冲修复
13	最大输出功率	W	30W	
14	最大充电时间	hour	8~10 小时	对于 14 安时电池
15	纹波电流 (典型值)	mA	80	Input: 220Vac Output: Full load
16	充电进程控制		MCU 控制全自动五段式	
17	LED 指示灯标识		红色闪动: 电池去硫化修复中 红色常亮: 主充电进行中 绿色闪动: 充电完成, 电池维护中 绿色常亮: 待机 红绿(黄色)同时闪动: 电池反节	
18	输出短路保护 输出反极性保护	-	有 有	短路电流 < 3A
19	效率	%	>80%	At max. load
环境条件				
20	工作温度范围	°C	-10 ~ +40	Full load & natural convection.
21	工作湿度范围	%RH	<90	Relative humidity, non-condensing.
22	存储温度	°C	-40 ~ +70	
23	存储湿度	%RH	0 ~ +95	Relative humidity, non-condensing.
24	冷却方式	-	Natural convection	
25	抗冲击/跌落		1 米高, 水泥地板, 3 次	Non-operating condition.
机械尺寸				
26	重量	g	约 250	不含 AC 电源线
27	外形尺寸	mm	117X61X37 毫米	Casing only
28	接线端子	-	客户指定	输入 AC 插头可选
安全特性				
29	最大温升	°C	< 40 on casing	At any line and Max. Load
30	安全规格标准	-	GB4943 EN60335 UL1310	
31	EMC 特性	-	EN55014	
32	MTBF	hrs	30000	
33	防静电等级	kV	8.0	
34	隔离耐电压	V	i/p to o/p: 3000 (1 min.)	For final unit, cut-off current =10mA

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:	4/11/2007 11:37:00 AM			
通用类/单一类	文件编号:		版本.: 2.0	页号: 2 之 1