

深圳市亚美德科技有限公司

Email:sales@rmede.com Http://wwwRmede.com

产品技术规格		编制	审核	批准
型号:	用途:			
发布时间:	12/1/2009 10:28:00 AM			
通用类/单一类	文件编号:	版本: 1.0	页号: 1 之 1	

A100-12/24/36 铅酸电池充电器

序号	项 目	单位	特 征 值	备 注	
<b>共同特性参数</b>					
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	1.3Arms	INPUT: 220V OUTPUT: Full load	
04	最大输入功率	W	90		
05	最大充电时间	hour	10		
06	LED 指示灯标识		红灯常亮: 快充 绿灯常亮: 浮充/待机		
07	输出短路保护 输出反接保护	-	有 有	短路电流 < 0.2A	
08	电源工作效率	%	>80%	At max. load	
09	工作温度	°C	-10 ~ +40	Full load & natural convection.	
10	工作湿度	%RH	< +90	Relative humidity, non-condensing.	
11	存储温度	°C	-40 ~ +70		
12	存储湿度	%RH	0 ~ +95	Relative humidity, non-condensing.	
13	冷却方式	-	Natural convection		
14	抗震动		5MM/50HZ/600S	Non-operating condition.	
15	抗冲击		1 米高, 水泥地板, 3 次	Non-operating condition.	
16	重量	g	约 650		
17	外形尺寸	mm	约 170X71X51 毫米	Casing only	
18	输入输出线及插接头	-	客户自定	注意: 由于输入线是固定式, 因此 UL 标志和 CE 标志不可同时出现	
19	最大温升	°C	< 40 on casing	At any line and Max. Load	
20	安全规格标准	-	EN60335 UL1310		
21	产品已取得的安规证书	-	CE cUL		
22	MTBS	hours	30000		
23	防静电等级	kV	8.0		
24	隔离耐电压	V	i/p to o/p: 3000 (1 min.)	For final unit, cut-off current =10mA	
<b>各型号输出特性</b>					
25	型号		A100-12	A100-24	A100-36
26	额定输出电压	V dc	13.8V	28V	42V
27	输出电压范围	V dc	10~15V	20~30V	30~45V
28	适用电池规格	Ah	12V 20~90AH	24V 8~20AH	36V 8~12AH
29	恒流充电电流	A	5+0.4A	2+0.2A	1.85+0.2A
30	快充充电电压	V	14.8+0.1V	29.4+0.2	44.2+0.2
31	涓流充电电压	V	13.8+0.1V	27.8+0.2V	41.7+0.3V
32	充电完成电流	A	<0.8A	<0.4A	<0.4A
33	最大输出功率	W	75W	60W	70W
34	纹波电流	A	A100C-12: 0.3A	0.1A	0.1A
35	快充/浮充转换条件	V	V>14.6V&I<0.8A	V>29V&I<0.4A	V>44v&I<0.4A