



## A100-XX 系列 智能型铅酸电池充电器

### 一、产品图片：



### 二、技术规格：

序号	项 目	单 位	特 征 值		
<b>输入特性</b>					
01	额定输入	Vac	100 ~ 240 50/60Hz		
<b>输出特性</b>					
02	充电器型号		A100-12	A100-24	A100-36
03	额定输出电压	V dc	13.8	27.8	41.7
04	输出电压范围	V dc	10 ~ 12.8	20 ~ 30	30 ~ 45
05	恒流充电电流	A	5.0	2.0 or 2.8	2.0
06	适用电池规格	Ah	12V 10 ~ 60Ah	24V 10 ~ 30Ah	36V 5 ~ 30Ah
07	充电关断条件	-	U>14.5V & I<0.8A	U>29.2V & I<0.5A	U>44.0V & I<0.5A
08	最大输出功率	W	80	90	90
09	输出反接保护	-	有	有	有
10	输出短路保护	-	有	有	有
11	LED 指示灯标识		红绿双色指示：红色：快充 绿色：完成/待机		
12	效率	%	>80		
<b>环境条件</b>					
13	工作温度范围		-10 ~ +40		
14	工作湿度范围	RH	90%		
15	存储温度		-40 ~ +70		
16	存储湿度	RH	<95%		
17	冷却方式	-	自然冷却		
18	抗振动	-	5MM/50HZ/600S		
<b>机械尺寸</b>					
19	外形尺寸	mm	171*71*40		
20	输出线材规格	-	客户指定		
<b>安全特性</b>					
21	外壳面最大温升		< 40		
22	安全规格标准	-	EN60950 UL1310		
23	EMC 特性	-	EN55022		
24	MTBF	hrs	30000		