



3PA5015R 全自动可修复型铅酸电池充电器

一、产品图片：



二、技术规格：

序号	项 目	单 位	特 征 值	备 注
输入特性				
01	额定输入	V ac	100~240Vac 50/60Hz	
输出特性				
05	额定输出电压	V dc	13.8Vdc	
06	输出电压范围	V dc	10 ~ 15Vdc	10~22V (在修复状态时)
07	适用电池规格	Ah	12V 4~90 安时	
08	最大充电电流	A	3.3A± 0.2A ; 0.8A+-0.1A	
09	主充电电压限制	V	14.4V +-0.15V; 14.7V+-0.15V	
10	浮充电电压限制	V	13.7V+-0.15V	
11	去硫化修复电压	V	19~22V	
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	50W	
16	充电进程控制		MCU 控制全自动五段式	
17	LED 指示灯标识		8 个 LED 指示充电状态 汽车和摩托车两种充电模式可选 红色闪烁: 电池去硫花修复中 红色常亮: 主充电进行中 绿色常亮: 待机, 充电完成 黄灯: 故障	
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	
21	工作湿度范围	%RH	<90	
24	冷却方式	-	自然冷却	
机械尺寸				
27	外形尺寸	mm	117*61*37	
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	