



3PA50XX 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			
输入特性						
01	额定输入	Vac	100 ~ 240 50/60Hz			
输出特性						
02	充电器型号		3PA5012	3PA5024	3PA5036	
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	3.0	1.5	1.0	
06	适用电池规格	Ah	12V 10 ~ 24Ah	24V 5 ~ 12Ah	36V 2 ~ 10Ah	
07	充电关断条件	-	U>14.5V & I<0.5A	U>29.2V & I<0.3A	U>44.0V & I<0.2A	
08	最大输出功率	W	50	50	50	
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	%	>70			
环境条件						
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			
机械尺寸						
19	外形尺寸	mm	119*52*34			
20	输出线材规格	-	客户指定			
安全特性						
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			