



3PL10XXS 系列 智能型锂电池充电器

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		3PL1004S	3PL1008S	3PL1012S	3PL1016S		
03	额定输出电压	V dc	4.2	8.4	12.6	16.8		
04	输出电压范围	V dc	3 ~ 4.3	6 ~ 8.6	9 ~ 12.75	12 ~ 17		
05	恒流充电电流	A	1.7 ±0.2	1.2 ±0.2	1.0 ±0.1	0.7 ±0.1		
06	适用电池规格	Ah	3.6V 1.8~12Ah	7.2V 1.2~9Ah	10.8V 0.8~6.4Ah	14.4V 0.6~4.8Ah		
07	充电关断条件	-	U>4.2V & I<0.2A	U>8.4V & I<0.15A	U>12.6V & I<0.1A	U>16.8V & I<0.1A		
08	最大输出功率	W	12	12	12	12		
09	输出反接保护	-	有	有	有	有		
10	输出短路保护	-	有	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	°C	-10 ~ +40					
14	工作湿度范围	RH	≤90%					
15	存储温度	°C	-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	81*52*40					
20	输出线材规格	-	客户指定					
安全特性								
21	外壳面最大温升	°C	< 40					
22	安全规格标准	-	EN60950 UL1310					
23	EMC 特性	-	EN55022					
24	MTBF	hrs	30000					