



广东奥博特实业有限公司

Guangdong ABT Industrial Co.,Ltd

地址:深圳市龙岗区坪地街道坪西社区吉利路2号  
ADD:No. 2, Jili Road, Pingxi Community, Pingdi Street, Longgang District, Shenzhen City CHINA  
网址: <http://www.itxpower.net> <http://www.fonida.com>  
电话: 0755-28513310 传真: 0755-28703310 E-mail: sales@itxpower.net

## 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					
<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		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					
<b>环境条件</b>								
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					
<b>机械尺寸</b>								
19	外形尺寸	mm	81*52*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	°C	< 40					
22	安全规格标准	-	EN60950 UL1310					
23	EMC 特性	-	EN55022					
24	MTBF	hrs	30000					