



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

L200-XX 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	120 or 240 50/60Hz			
输出特性						
02	充电器型号		L200-24	L200-36	L200-48	
03	额定输出电压	Vdc	29.4 (待机输出端口电压 <4.0V)	42 (待机输出端口电压 <4.0V)	56 (待机输出端口电压 <5.0V)	
04	输出电压范围	Vdc	21~ 29.8	30~ 42.5	42~ 58.8	
05	恒流充电电流	A	6 ±0.6	4.5 ±0.5	3.5 ±0.5	
06	适用电池规格	Ah	25.2V 10 ~ 24Ah	36V 5.0 ~ 12Ah	48V 5.0 ~ 12Ah	
07	充电关断条件	-	1、U>29.4V & I<0.3A 2、T/dt>=1 /min(TYP) 3、关断后无充电电 流	1、U>42V & I<0.3A 2、T/dt>=1 /min(TYP) 3、关断后无充电电 流	1、U>56V & I<0.3A 2、T/dt>=1 /min(TYP) 3、关断后无充电电 流	
08	最大输出功率	W	180	180	180	
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	%	>85			
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	187*99*61			
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			