

电动自行车锂电池水壶款锂电池组

产品名称	电动自行车锂电池水壶款锂电池组
公司名称	深圳市强立新能源科技有限公司
价格	98.00/组
规格参数	品牌:强立新能源 型号:18650 电压:24V
公司地址	深圳市光明新区凤新路鑫博盛润景科技园B栋5楼
联系电话	0755-33680060 13530395452

产品详情

产品名称：电动自行车锂电池24v 11000mah水壶款锂电池组

电芯材料：li-ni-co-mn-o 三元材料 (可选用)

电芯类型：松下 18650 3.7v 2200mah

组合方式：18650 7s5p

电压容量：24v 11000mah

主要保护功能：过充、过充、过流、短路、温度、均衡等功能

应用范围：电动自行车、电动单车、电动代步车、电动助力车、电动轮椅、电动观光车、高尔夫球车。

参数

1 标称电压 24v

2 额定容量 11000mah (0.2c放电)

3 持续工作电流 8-15a

4 过流保护值 44.0-55.0a (可调节)

5 适合电机功率 264w

6 过充保护电压 4.25 ± 0.025 v/cell (可选用)

7 放电保护电压 $2.50 \pm 0.05\text{v}/\text{cell}$ (可选项)

8 充电模式 恒流恒压

9 充电电压 29.5-29.9v

10 充电电流 2.2-5.5a

11 充电温度 0~45 、 45~85%rh

12 放电温度 -20~55 、 45~85%rh

13 储存温度和湿度范围 短期：一个月以上 -20~+55 、 45~85%rh

中期：三个月以上 -20~+45 、 45~85%rh

长期：一年以内 -5~+20 、 45~85%rh

14 外形尺寸 参考样品

15 重量 >1750g

主要优势：

电池组可移动和锁定。

电池组循环寿命高，符合低碳、节能、环保价值理念。

电池内置bms系统，具有多重保护功能，保护系统（pcm/bms）全部采用日本和美国最先进的芯片。

电芯材料有 limn_2o_4 （锰酸锂）、 li-ni-co-mn-o （三元材料）、 lifepo_4 （铁锂）可供选用。

全部采用进口的三洋、索尼、松下、三星、lg原装电芯和国产名牌电芯作为组合单元，保证了电池组的一致性、稳定性、安全性。模块化设计，模块化电压：12v 24v 36v 48v。