供应华科电动自行车锂电池组

产品名称	供应华科电动自行车锂电池组
公司名称	深圳市华科新能源科技有限公司
价格	750.00/组
规格参数	华科:公司名称 HK4887:产品型号 深圳市:广东省
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道高桥社区飞莱特工业园2号厂房6楼（整层）
联系电话	13713870662

产品详情

产品概述 Product Overview

本产品为深圳市华科新能源科技有限公司设计、制造的镍钴锰酸锂三元锂离子动力电池组（含BMS）。电池组由39颗18650单体动力电芯通过串并联方式组合而成。BMS是电池组的重要部件，在使用过程中可实现对电池组的保护。适用于工作电流不大于15A负载设备，具有高比能量、长寿命、安全可靠、使用温度范围宽等特性，是理想的绿色动力电源产品。

项 目Item	标 准 Standard	备 注Remark
规 格 Specification	HK-48V8.7Ah	
标称电压Nominal voltage	48V	
容 量 Capacity	Typical：8.7Ah Min：8.4Ah	在25°C环境下以0.2C恒流放电至44V In 25°Cenvironment by0.2C Constant current discharge to 44V
尺 寸Size（L*W*H）	Max：345*91*41mm	电池包尺寸
重量Weight	2.6±0.1kg	
质量比能量 Mass ratio of energy	160Wh/Kg	
标准放电	0.2C	

Standard discharge 最大持续放电电流	15.0A	持续时间约1.0H
Maximum continuous discharge current		The duration of 1.0 h approxi
放电截止电压	36.4V	电池过放保护时
Discharge cut-off voltage		Battery over-discharge protection
充电电压	54.6V	配套充电器充电
Charge voltage		Charge with matched charger
标准充电Standard charge	2.0A	
内 阻	≤200mΩ	放电口正、负极端之间
Resistance		Between discharge port of positive and negative extremes
防水等级	IP54	
Waterproof level		
工作温度范围	充电/Charge ：10～45°C	
Operating temperature range	放电/discharge ： -20～60°C	
存储温度范围	小于三个月/Less than three months：-20～45°C	
Storage temperature range	小于1年/Less than 1 year：-10～35°C	
储存环境湿度	25%～85%	
Storage humidity		
充/放电接口	充电：DC2.5	
Charge/discharge interface	放电：5P-针行	
电芯品牌	松下29PF	2900mAh
Cell Brand	Panasonic 29PF	