

电动自行车锂电池

Electric Bicycles Battery



电动自行车锂电池

Electric Bicycles Battery

电动自行车锂电池种类

ODM 系列 - 水壶型电池

水壶型 A: Ø 66 mm

24V

型号: KL2431
标称容量: 6.6Ah - 8.7Ah
尺寸: Ø 66 x 289H mm

36V

型号: KL3631
标称容量: 4.4Ah - 5.8Ah
尺寸: Ø 66 x 289H mm

24V

型号: KL2430
标称容量: 4.4Ah - 5.8Ah
尺寸: Ø 66 x 220H mm



水壶型 B: Ø 81.5 mm

24V

型号: KL2427
标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
尺寸: Ø 81.5 x 289H mm

36V

型号: KL3627
标称容量: 6.6Ah - 8.7Ah
尺寸: Ø 81.5 x 289H mm

24V

型号: KL2426
标称容量: 6.6Ah - 8.7Ah
尺寸: Ø 81.5 x 220H mm

36V

型号: KL3626
标称容量: 4.4Ah - 5.8Ah
尺寸: Ø 81.5 x 220H mm



水壶型 C: Ø 91.8 mm

24V

型号: 13.2Ah - 17.4Ah
尺寸: Ø 91.8 x 289H mm

36V

型号: 8.8Ah - 11.6Ah
尺寸: Ø 91.8 x 289H mm



电池配件:

可以选择不同的电池底座

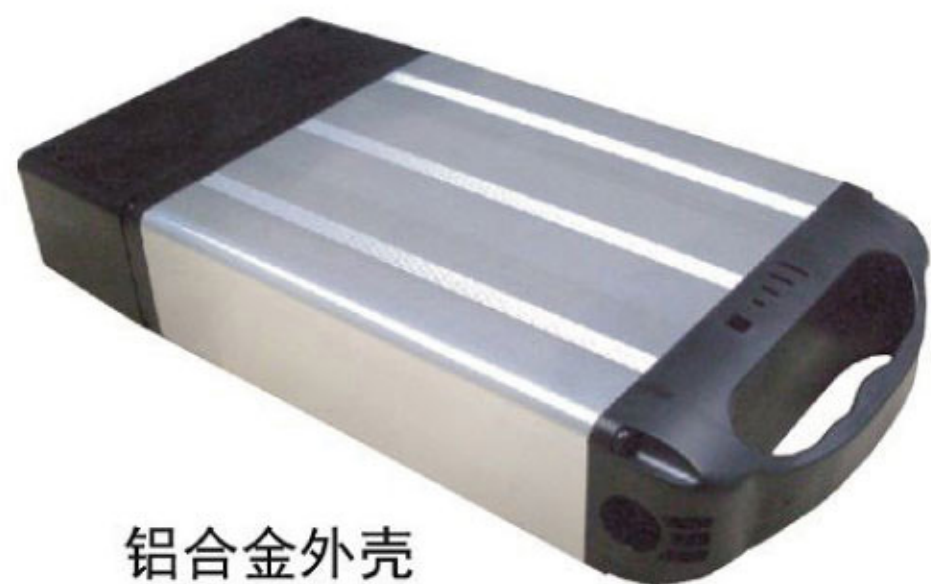


电动自行车锂电池

Electric Bicycles Battery

电动自行车锂电池种类

ODM 系列 - 后衣架式电池



铝合金外壳



可以选择不同的电池底座



标准底座:
尺寸: 150 x 60 x 53 mm



可选底座 A:
尺寸: 150 x 143 x 53 mm



可选底座 B:
尺寸: 150 x 107 x 79 mm

内置电机控制器

24V

型号: KL2493
标称电压: 24V
标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
重量: 2.45 Kg
尺寸: 151 x 53 x 291 mm

36V

型号: KL3693
标称电压: 36V
标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
重量: 3.05 Kg
尺寸: 151 x 53 x 365 mm

36V

型号: KL3661
标称电压: 36V
标称容量: 6.6Ah - 8.7Ah
重量: 2.65 Kg
尺寸: 151 x 53 x 365 mm

24V

型号: KL2494
标称电压: 24V
标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
重量: 1.77 Kg
尺寸: 148 x 56 x 249 mm

36V

型号: KL3692
标称电压: 36V
标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
重量: 2.4 Kg
尺寸: 148 x 56 x 321 mm

36V

型号: KL3694
标称电压: 36V
标称容量: 6.6Ah - 8.7Ah
重量: 1.85 Kg
尺寸: 148 x 56 x 249 mm

36V

型号: KL3679
标称电压: 36V
标称容量: 6.6Ah - 8.7Ah
重量: 1.85 Kg
尺寸: 148 x 56 x 249 mm

ABS 塑料外壳



KL2494

KL3679

后尾灯

可以选择不同的电池底座

标准底座:
尺寸: 245 x 148 x 60 mm



可选底座 A:
尺寸: 294 x 148 x 74 mm



内置电机控制器

可选底座 B:
尺寸: 294 x 148 x 94 mm

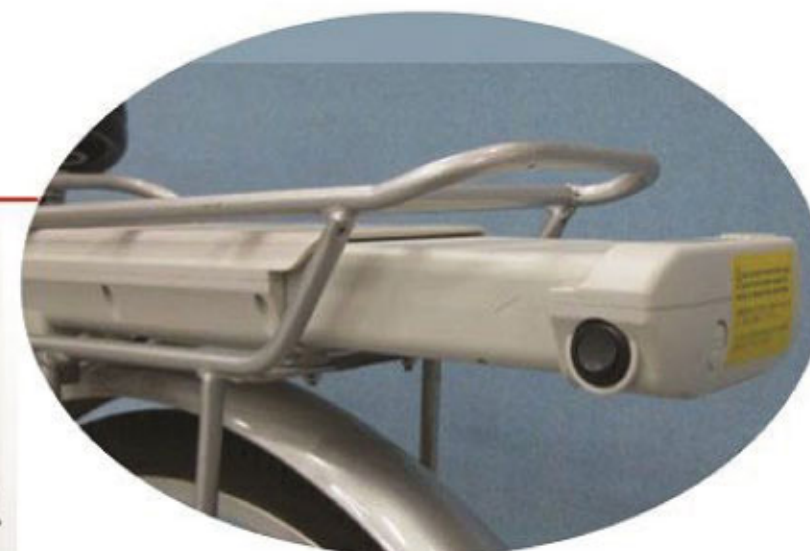


电池组有不同的颜色和尺寸



黑色

灰色



电动自行车锂电池

Electric Bicycles Battery

电动自行车锂电池种类

ODM 系列 - 万向型电池

24V

型号: KL2499
 标称电压: 24V
 标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
 重量: 1.72 Kg
 外壳: ABS塑料
 尺寸: 110 x 75 x 175 mm



36V

型号: KL3632
 标称电压: 36V
 标称容量: 6.75Ah - 8.7Ah
 重量: 1.88 Kg
 外壳: ABS塑料
 尺寸: 110 x 75 x 213 mm



36V

型号: KL3691
 标称电压: 36V
 标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
 重量: 2.33 Kg
 外壳: ABS塑料
 尺寸: 123 x 92 x 18 mm

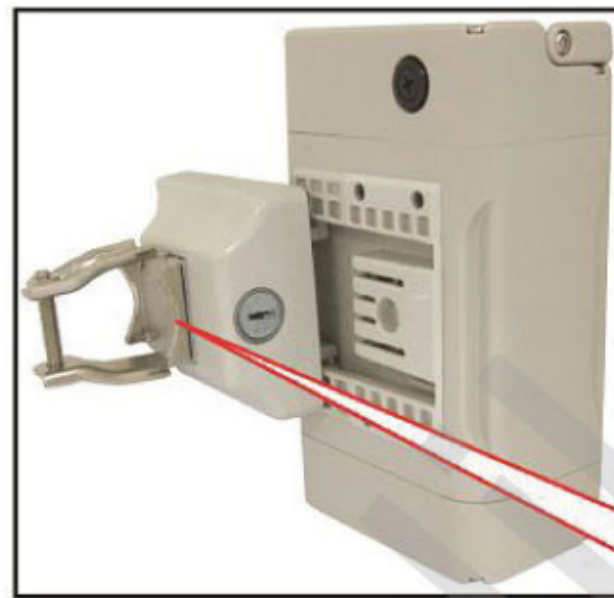


36V

型号: KL3699
 标称电压: 36V
 标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
 重量: 2.4 Kg
 外壳: ABS塑料
 尺寸: 110 x 75 x 245 mm



可焊接在自行车车架的任何部分



连接选项: 夹扣及焊接两种



ODM 系列 - 便携型电池

产品特点:

- 电池采用坚硬和轻便的铝合金筒加上ABS防火塑胶上下盖
- 设计有导轨和插槽, 以确保快而准确的安装电池



24V

型号: KL2497
 标称电压: 24V
 标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
 重量: 2.0 Kg
 外壳: 铝合金
 尺寸: 89 x 87 x 232 mm

36V

型号: KL3615
 标称电压: 36V
 标称容量: 11.0Ah - 14.5Ah
 重量: 3.25 Kg
 外壳: 铝合金
 尺寸: 89 x 87 x 347 mm

36V

型号: KL3697
 标称电压: 36V
 标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
 重量: 2.66 Kg
 外壳: 铝合金
 尺寸: 89 x 87 x 289 mm

48V

型号: KL4805
 标称电压: 48V
 标称容量: 11.0Ah - 14.5Ah
 重量: 4.09 Kg
 外壳: 铝合金
 尺寸: 93 x 90 x 420 mm

48V

型号: KL4806
 标称电压: 48V
 标称容量: 13.2Ah - 17.4Ah
 重量: 4.69 Kg
 外壳: 铝合金
 尺寸: 111 x 87 x 484 mm



电池底座插座

电动自行车锂电池

Electric Bicycles Battery

电动自行车锂电池种类

兼容式系列 - 便携型电池

正面视图



背面视图



LED 电量
指示灯

充电端口



保险丝

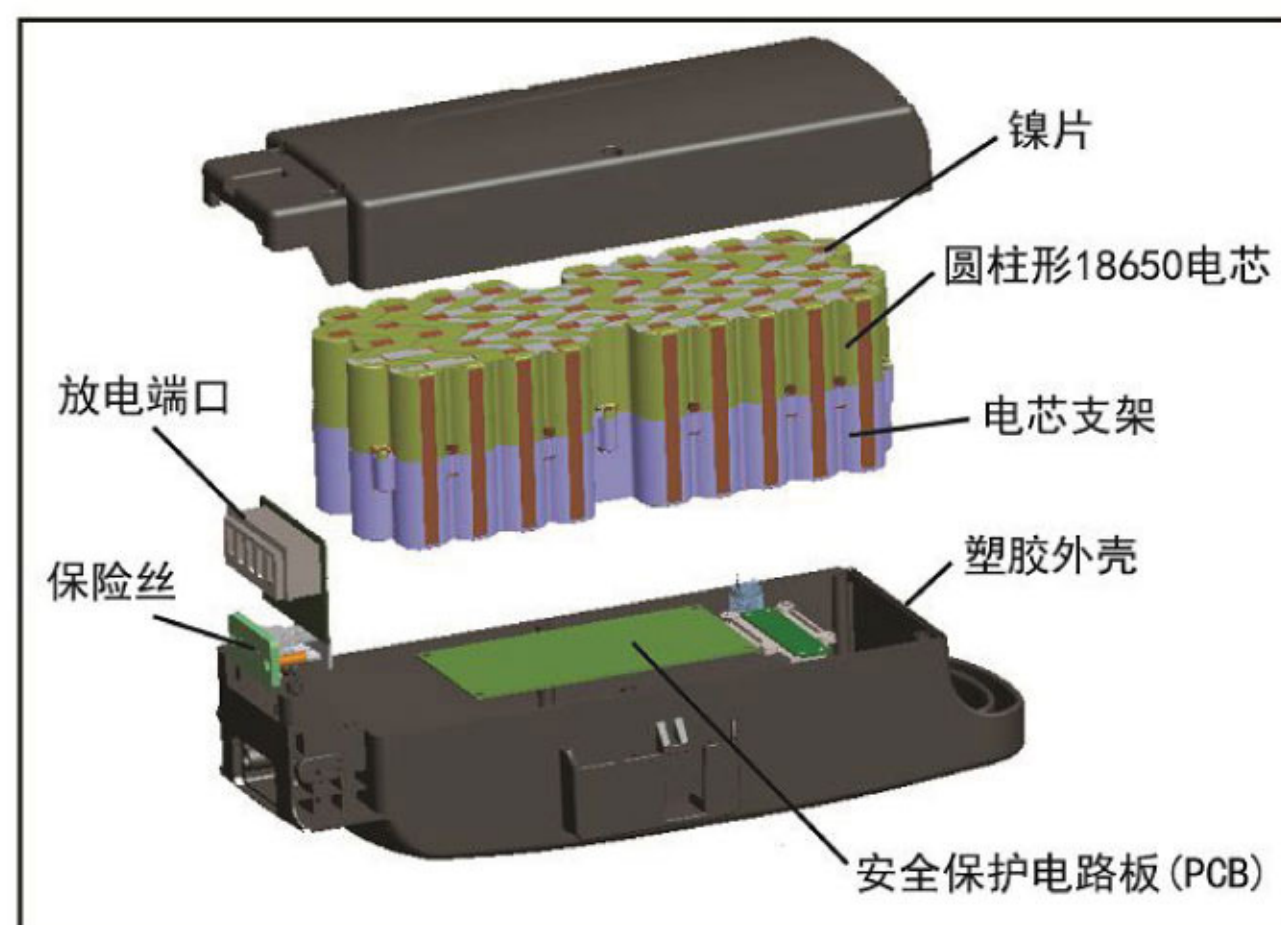
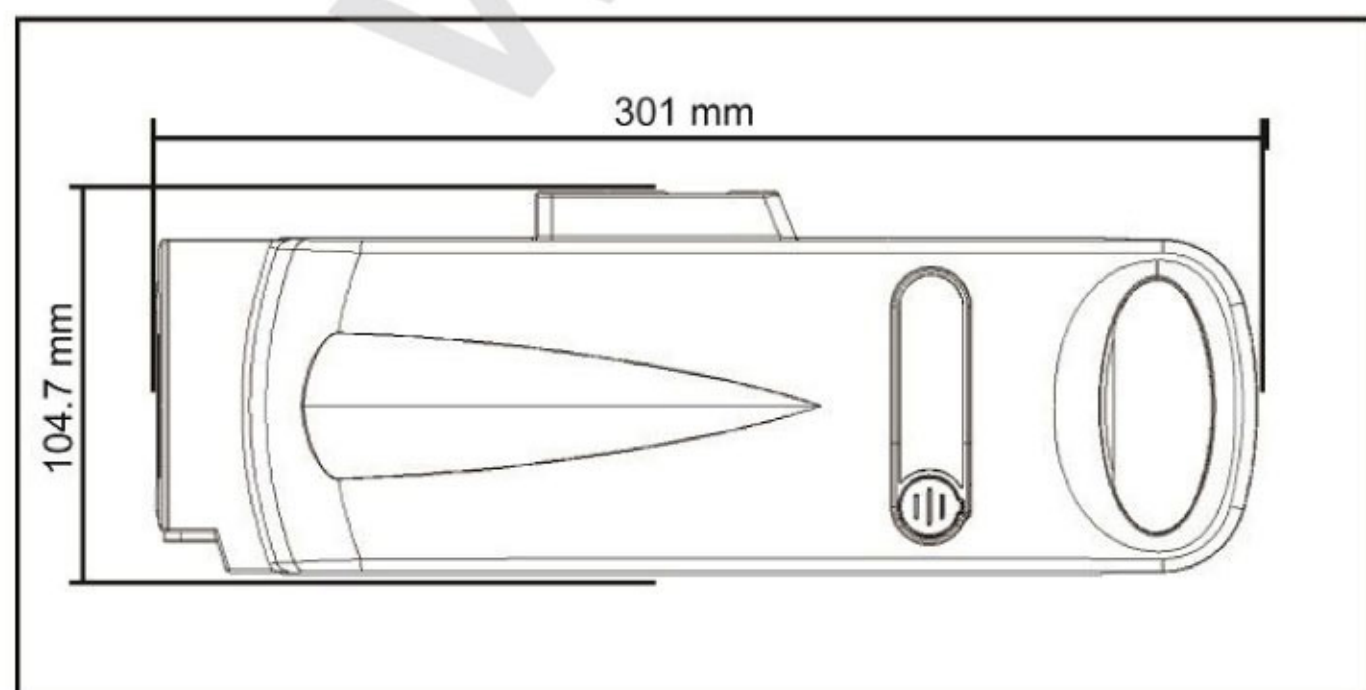
输出端口

KLH24S65B.082
(24V / 6.6Ah ~ 20.3)

产品规格:

组装方式	电压	容量	尺寸
7S3P	24V	6.6Ah ~ 8.7Ah	301 x 104.7 mm
7S4P		8.8Ah ~ 11.6Ah	
7S5P		11.0Ah ~ 14.5Ah	
7S6P		13.2Ah ~ 17.4Ah	
7S7P		15.4Ah ~ 20.3Ah	

爆炸图



电动自行车锂电池

Electric Bicycles Battery

电动自行车锂电池种类

兼容式系列 - 插换型电池



水壶型电池

36V

型号: KL3645
标称电压: 36V
标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
重量: 2.53 Kg
外壳: 铝合金管
尺寸: Ø 96 x 312 mm

36V

型号: KL3622
标称电压: 36V
标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
重量: 2.53 Kg
外壳: 铝合金管
尺寸: Ø 96 x 325H mm



KF369电池座仅用于KL3645电池
(包括控制器框)

电池座

KF344电池座仅用于
KL3622电池

充电端口防护罩

LED电源指示灯



小青蛙型电池

24V

型号: KL2407
标称电压: 24V
标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
重量: 1.82 Kg
尺寸: 241 x 143 x 85 mm

36V

型号: KL3607
标称电压: 36V
标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
重量: 2.32 Kg
尺寸: 241 x 143 x 85 mm



后货架式电池

KL3618

24V

型号: KL2408
标称电压: 24V
标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
重量: 2.62 Kg
尺寸: 397 x 150 x 76 mm



KL2408

36V

型号: KL3617
标称电压: 36V
标称容量: 11.0Ah - 14.5Ah
重量: 3.79 Kg
尺寸: 410 x 151 x 66 mm

36V

型号: KL3618
标称电压: 36V
标称容量: 13.2Ah - 17.4Ah
重量: 4.18 Kg
尺寸: 410 x 151 x 66 mm



不同类型的输出端口



充电端口和电源开关

36V

型号: KL3612
标称电压: 36V
标称容量: 15.4Ah - 20.3Ah
重量: 4.8 Kg
尺寸: 110L x 78W x 390H mm



铝合金外壳型电池

36V

型号: KL3608
标称电压: 36V
标称容量: 8.8Ah - 11.6Ah
重量: 2.79 Kg
尺寸: 90 x 92 x 385 mm

电动自行车锂电池

Electric Bicycles Battery

电动自行车配件_液晶显示板

新设计 · 新型号



产品特点:

- 小巧尺寸 - 便于携带
- 多重功能:
 - 可显示电池和电动自行车性能信息
 - 提供一个智能手机的USB充电口
 - 可作为电源键



USB充电口



当前速度显示 (有公里和英里两种显示)	当前电池容量	电池充满	低电量警报 (电池状态栏闪烁)	电池电量用尽
电池出错	循环充放电次数	旅程时间	旅程距离	预计可续行距离 (公里或英里)
		四种不同的速度模式可供选择:		
脚踏扭力	速度选择	<ul style="list-style-type: none"> • Eco: 节能省电 • Tour: 休闲舒适 • Sport: 强而有力 • Turbo: 风驰电掣 		

电动自行车锂电池

Electric Bicycles Battery

电动自行车配件_液晶显示板



电动自行车行驶速度，电池电量，电池电压，电池温度，循环充放电次数，电池出错等性能参数，都将获得并显示液晶面板上。

当前速度显示 (有公里和英里两种显示)

当前电池容量

电池充满

低电量警报 (电池状态栏闪烁)

电池电量用尽

当前电池电压

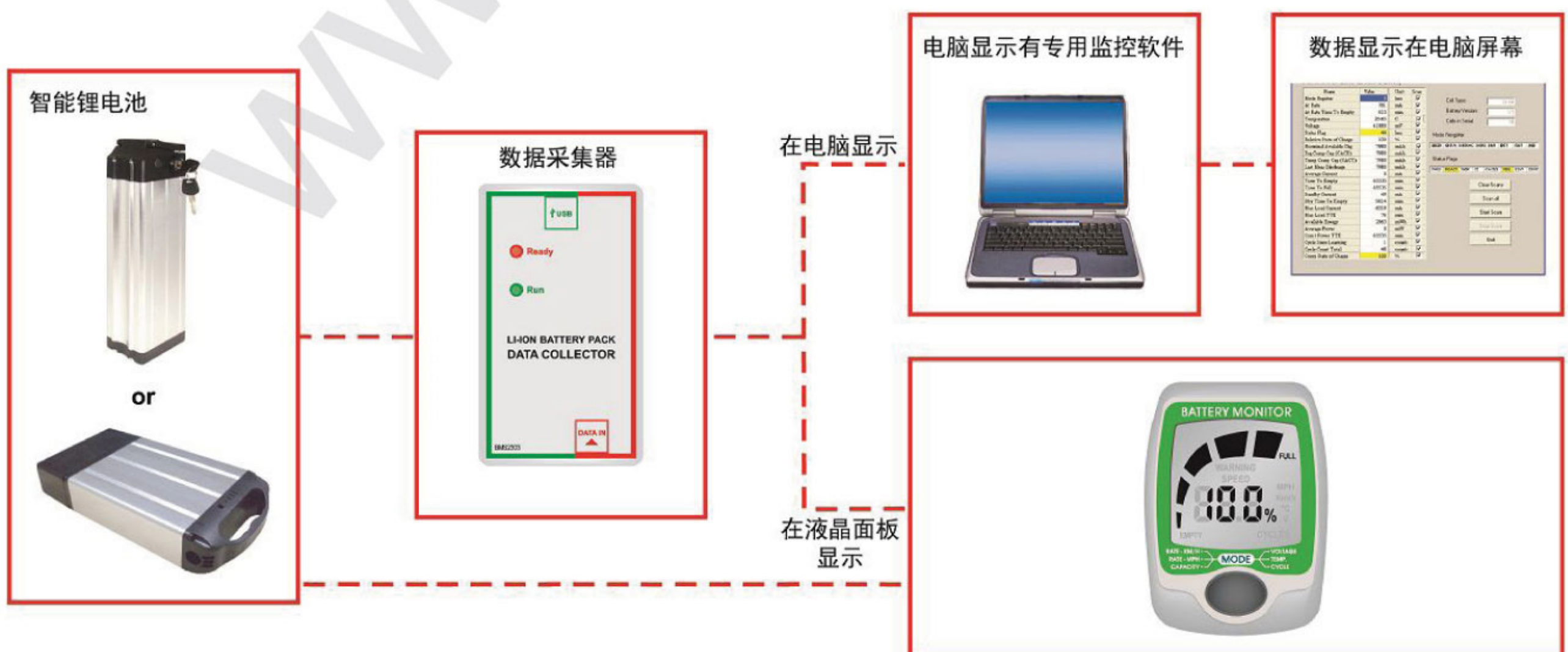
当前电池温度

循环充放电次数

电池出错

数据采集系统

系统设计专为工程测试和用户收集由充电锂电池数据采集器或液晶面板取得的数据显示在屏幕上。



电动自行车锂电池

Electric Bicycles Battery

电动自行车配件_电池充电器

60W 充电器



六款DC输出插头:



001 002 003 005 006 011

型号: ACK4201N (36V)

ACK2804N (24V)

AC输入: 100 - 240V, 47 - 63Hz

DC输出: 24 - 42V, 1.35 / 1.5A

输出功率: 60W (最大)

尺寸: 115 x 58 x 31 mm

认证: CE, UL, GS, N136

型号: C060L1001 (36V)

C060L0701 (24V)

AC输入: 100 - 240V, 47 - 63Hz

DC输出: 24 - 42V, 1.35 / 1.5A

输出功率: 60W (最大)

尺寸: 115 x 58 x 31 mm

认证: CE, FCC

100W 充电器



型号: CP100L1002 (36V)

CP100L0702 (24V)

AC输入: 100 - 240V, 47 - 63Hz

DC输出: 24V - 56V, 2 - 5A

输出功率: 60W (最大)

尺寸: 170L x 65W x 38.5H mm

认证: CE, FCC

特点: 内置具有功率因数校正

七款DC输出插头:



001 002 003 005 006 011 017

200W 充电器



型号: CP200

AC输入: 100 - 240V, 50 - 60Hz

DC输出: 14.4 - 57.5V, 3.5 - 10A

输出功率: 60W (最大)

尺寸: 203L x 135W x 75.5H mm

认证: CE, CCC

特点: 内置具有功率因数校正

三款DC输出插头:



003 014 015

电池充电器有七款AC电源插头以供选择:



澳规

英规

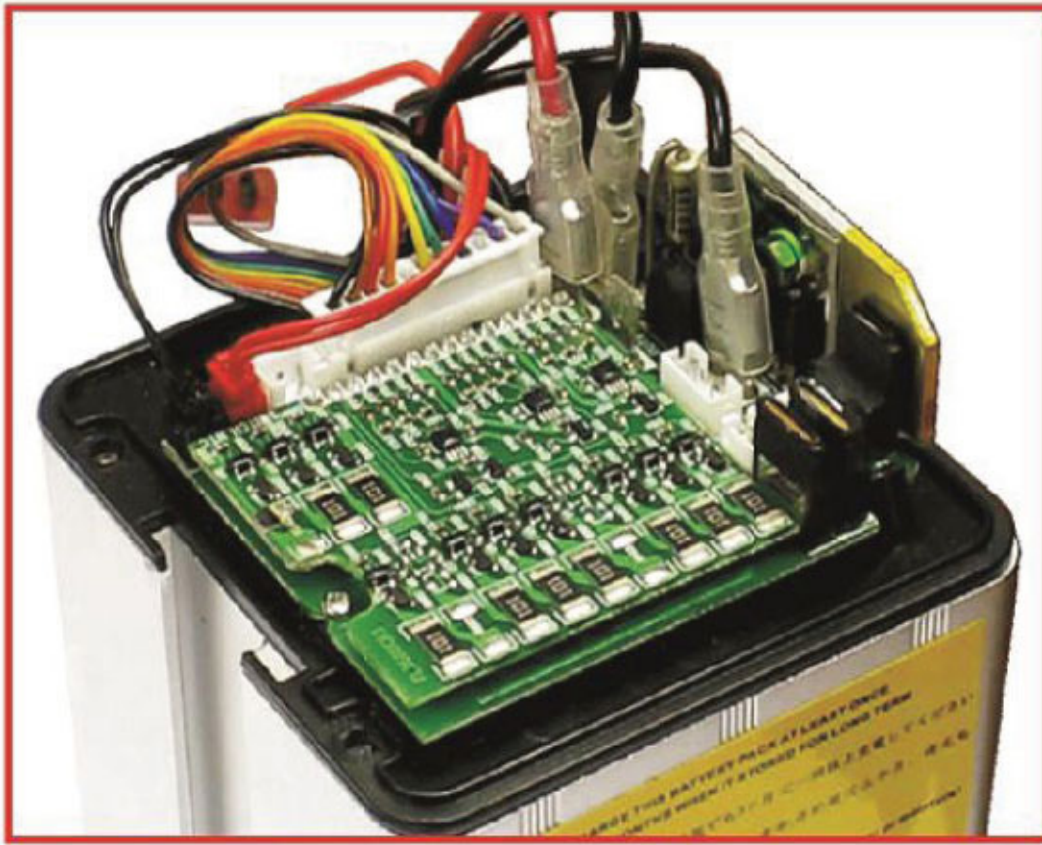
欧规

日规

美规

瑞规

以规



1. 智能保护电路模块

- 平衡电池
- 过度充电
- 过度放电
- 过大电流保护
- 二次保护
- 温度保护

2. 放电电流

- 可设置两个最大放电电流

3. 内置电量监测计 IC

- 电路保护板的内置电量监测计 IC 会监视电池状态，使数据输出到各种配件，如液晶面板。(电量监测计 IC 输出数据用 HDQ 格式)

4. 自动休眠模式：

自动休眠模式会自动关闭电池组电源，以防止在长期存放或闲置的电池组会完全放电。

- 选择A：

当电池超过16小时*处于开启状态，电池电路会自动关闭电池组的输出。

- 选择B：

当电池超过16小时*不在使用状态下(输出电流低于4A)，电池电路会自动关闭电池组的输出。

* 自动休眠模式启动时间可根据客户的要求进行调整。



控制按钮

KL36PS92



取消开关按钮

KL3692



开关按钮

电动自行车锂电池

Electric Bicycles Battery

爆炸图

● 电动自行车电池内置圆筒形锂电芯

