



厦门芯源电子科技有限公司

XINMEN XINYUAN ELECTRONIC TECHNOLOGY Co.,LTD

www.aidry.xin



PICC

中国人民保险公司承保
电池组全球保险

公司简介



厦门芯源电子科技有限公司（全资子公司：福建隼芯科技有限公司）是一家专业提供锂电新能源一体化解决方案及锂电池产品解决方案。公司拥有发明专利以及众多的实用新型专利！注册商标 “ **AIDRY** ”。

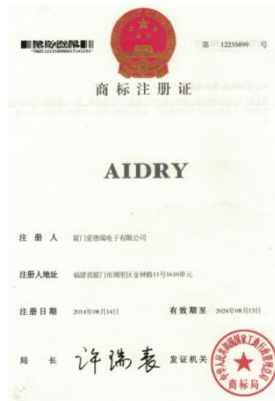
工厂基地座落在厦门火炬（翔安）高新产业区，拥有独立自主的研发中心以及锂电池安全性测试综合模拟实验室，国内的先进的电池自动化流水线。

公司主营锂电池产品有：健康器材、按摩器、筋膜枪产品专用锂电池，动力设备锂电池，数码产品锂电池，太阳能储能锂电池，工业设备锂电池、医疗器械锂电池等。

芯源电子汇聚了锂离子电池和电子机械一体化领域的从事多年的行业技术精英。现拥有先进的成套生产自动化设备和完备的电池检测设备，拥有雄厚的技术力量和独特的先进工艺技术。产品规格齐全、性能优良、安全可靠，电池的各种指标均已达到了国际规范要求，产品主要销往国外市场（韩国，日本，欧洲 证书齐全）。

经过多年的努力发展，我们在电池领域与国内多家知名企业建立了长期友好的合作关系。

资质证书



注册商标



营业执照



ISO1004:2015



CCC强制认证



国高/市高技术企业证书



欧盟CB/IEC62133-2017证书



日本PSE证书



韩国KC认证

资质证书

AIDRY®
芯源电池



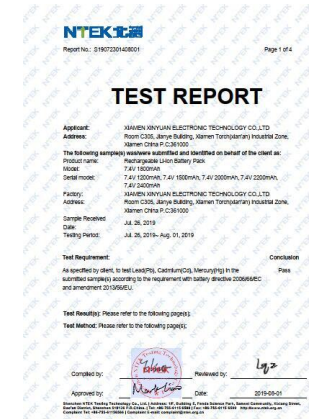
中国GB31241-2014



UL认证



SGS测试报告



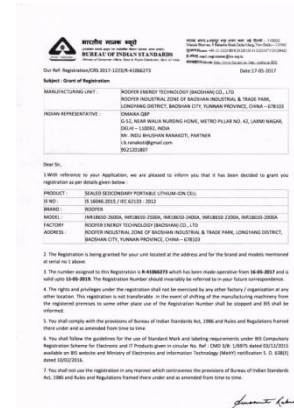
2013/56/EU
电池指令



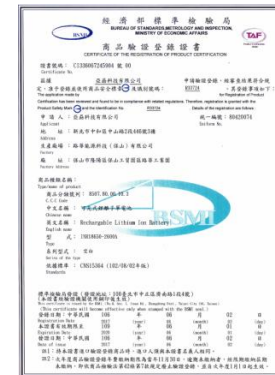
CQC测试报告



欧洲CB/IEC62133-2017证书



印度BIS证书



印度BSMI证书

AIDRY®
芯源電池

		
货物运输条件鉴别报告书		
Identification and Classification Report for Transport of Goods		
(Not subject to these Regulations)		
锂电池 符合联合国危险品	非管制性 (Not subject to these Regulations)	
型号编号: Internal No:	MR3000-10017(M3000T001)	
票发日期: Issued Date:	2015.05.15	
委托单位: Agent:	厦门捷通航空货运技术有限公司 XIAMEN JETON AIR LOGISTICS TECHNOLOGY CO., LTD.	
物品名称: Name of Goods:	可充电锂离子电池组(GD2)	
型号/名称: Name of Goods:	MR3000-10017(LIABLE BATTERY PACK GD2)	
北京捷通航空货运技术开发有限公司 Beijing JETON Air Transport Technology Development Co., Ltd.		
第三页 共六页		

DGM海运报告

CERTIFICATE OF COMPLIANCE		
	CERTIFICATE OF EMC COMPLIANCE	
	According to Directive: 2014/53/EU Ref. No.: 129740000	
	Product:	Lithium Ion Cell
	Trade Name:	PODFOR
	Manufacturer:	Ruiter Energy Technology (Shenzhen) Co., Ltd.
	Address:	Ruiter Industrial Zone, Baoan, Shenzhen, P.R. China
	Address:	Ruiter Industrial Zone, Baoan, Yunnan, P.R. China
	Address:	Ruiter Energy Technology (Shenzhen) Co., Ltd.
	Address:	Ruiter Industrial Zone, Baoan, Shenzhen, P.R. China
Factory:	Ruiter Industrial Zone, Baoan, Shenzhen, P.R. China	
Factory:	Ruiter Industrial Zone, Baoan, Shenzhen, P.R. China	
Factory:	Ruiter Industrial Zone, Baoan, Shenzhen, P.R. China	
Model:	RM11850-20000, RM11850-25000, RM11850-22000, RM11850-20000	
The test sample of your company has passed the test according to requirements of the following standards: Standard(s): EN 61826-2:2014+A11:2015		
Test report No.: 20190117011		
Issue Date: 2019-01-14 20:15		
Based on the satisfactory assessment of the product sample and test results, we confirm that the above mentioned product complies with the EMC Directive.		
The validity of this certificate is valid for a period of 12 months from the date of issue.		
The renewal or extension assessment of the product sample and test results will be carried out on the basis of a written application.		
The test sample of your company has passed the test according to requirements of the following standards: Standard(s): EN 61826-2:2014+A11:2015		
Test report No.: 20190117011		
Issue Date: 2019-01-14 20:15		
Based on the satisfactory assessment of the product sample and test results, we confirm that the above mentioned product complies with the EMC Directive.		
The validity of this certificate is valid for a period of 12 months from the date of issue.		
The renewal or extension assessment of the product sample and test results will be carried out on the basis of a written application.		





Approved by Date: 2019.01.14
 Department Manager: _____

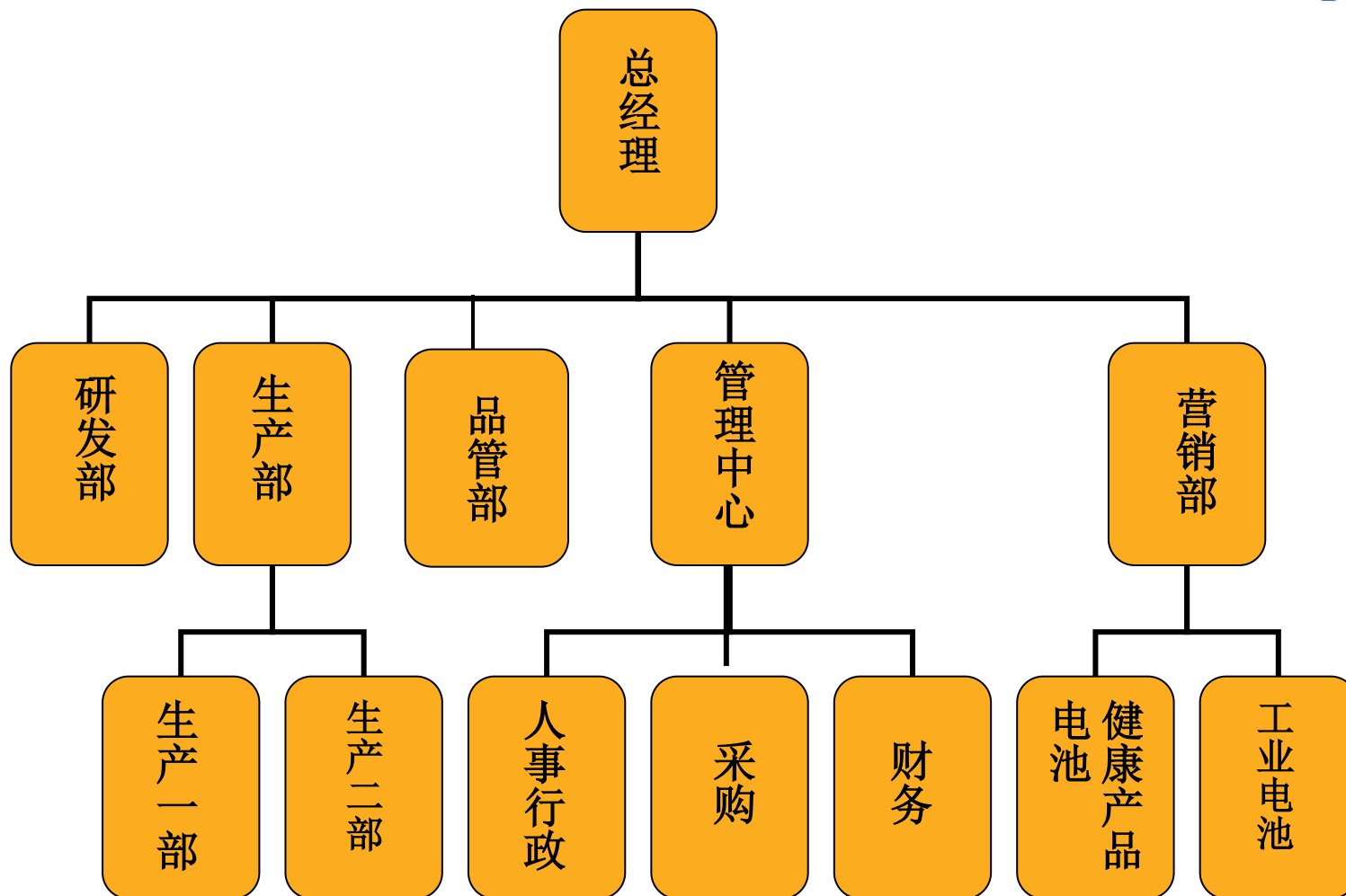
Shenzhen NTEK Testing Technology Co., Ltd.
 11th Floor, Building 1, No. 10001333, Xixiang Avenue, Xixiang Community, Xixiang Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China
 Tel: 0755-26615577 Fax: 0755-26615578 Web: www.ntek.com.cn



CE (EMC) 证书

组织架构

AIDRY®
芯源电池



质量目标

- 01 计量器具送检率100%。
- 02 产品直通率 $\geq 99\%$
- 03 产品性能“零”缺点
- 04 一次批交验合格率 $\geq 99.8\%$
- 05 新产品开发成功率 $\geq 95\%$
- 06 顾客投诉有效处理率100%;
- 07 顾客满意度100%

锂电池开发周期：



普通电池的正常开发周期为**7~10**个工作日。

含通讯协议的电池的正常开发周期为**10~15**个工作日。

对客供塑壳的普通电池开发周期**5~7**个工作日。

对客供塑壳的含通讯协议的电池开发周期**15~20**个工作日。

样品确认后**15**天内具备批量供货能力。

工业电池供货周期**25**天。

CCC强制认证，可充电锂电池组

新技术 新应用

SERVICE

PROVIDE HIGH QUALITY PRODUCTS

提供高品质产品

电池组认证：
CCC强制认证
CB/IEC62133:2017, UN38.3+MSDS,
KC62133-2, PSE, GB31241-2022,
2013/66/EC 等认证



CCC强制认证产品

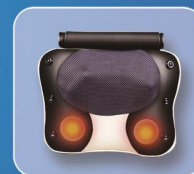
健康器材、按摩器**12V**专用锂电池

AIDRY®
芯源电池

成品电池组认证:

**GB31241-2012, CB/IEC62133-2012,
KC认证, UN38.3+MSDS**

➤➤➤ 12V按摩器专用



专业、品质、诚信

Specialization-Quality-Honesty

电商专用GB31241-2014报告



福建·厦门
FUJIAN XIAMEN

型号: XY18650-3S1800CC (CS) /3S2000CC (CS)—CS为升级版

输入: 13~15V/1~2A 电源适配器, 输出: 11.1V/2A (CC版本max: 3A, CS版本max: 6A), 容量: 1800mAh/2000mAh/2200mAh/2600mAh等(可选择)

充电功能: 使用13~15V/2A适配器充电, 电池自带电量识别指示灯(充电红灯, 充满绿灯)配普通适配器, 充电时间根据适配器功率大小而定。

充电保护功能: 电池组为边充电边使用标准, 负载开机, 电池会自动停止充电进行安全性保护, 适配器所有功率会自动提供给负载端使用。

电池保护功能: 过充保护, 过放保护, 过流保护, 短路保护, 温度保护(升级版充电温度小于50度)并且内置大功率MOSFET。

执行标准: (3S1800CC /GB31241-2014, CB/IEC62133, UN38.3, MSDS). (3S2000CC / UL, CB, IEC62133, MSDS, UN38.3)

电池芯: UL, CB, CQC, BIS, UN38.3, MSDS

适用产品: 披肩按摩器, 靠枕按摩器, 捶背按摩器等小件按摩器产品, 太阳能产品。

产品优点: 通用性极强, 电池组集成内置充电电路并且带电量指示, 直接用按摩器自身配置电源适配器即可充电, 非传统式的锂电池专用充电器充电。

只要9~12V电机按摩器产品都可即插即用, 区别传统带保护板的简单电池组通用性差不可即插即用。选用此电池组按摩器主板可以省去对电池保护以及充电电路成本, 只要待机功耗小于100uA的12V按摩器主板都通用。



健康器材、按摩器免适配器12V锂电池

▶▶▶ 12V按摩器专用



专业、品质、诚信

Specialization-Quality-Honesty

手机充电器充电
(5~15V自动识别)

型号: XY18650-3S1800SY/3S2000SY (免配适配器版)

输入: 5V/1~2A 电源适配器, 输出: 12V/2A (max: 6A), 容量: 1800mAh/2000mAh/2200mAh/2600mAh等(可选择定制)

充电功能: 使用手机充电器直接充电(自动识别5V~15V适配器), 电池自带电量识别指示灯(充电红灯, 充满绿灯)。

充电保护功能: 需配置12V适配器有边充电边放功能, 手机充电器出于安全考虑不具备边充边用功能。

电池保护功能: 过充保护, 过放保护, 过流保护, 短路保护, 温度保护并且内置大功率MOSFET。

执行标准: GB31241-2014, 电池芯: UL, CB/IEC62133, MSDS, UN38.3, CQC等认证

适用产品: 肩带按摩器, 靠枕按摩器, 捶背按摩器等小件12V电机产品通用。

产品优点: 通用性极强, 电池组集成内置充电电路并且带电量指示, 直接用手机充电器即可充电。

只要9~12V电机按摩器产品都可即插即用, 区别传统带保护板的简单电池组通用性差不可即插即用。

选用此电池组, 按摩器主板可以省去充电电路以及适配器大幅度降低成本, 只要待机功耗小于100uA的12V按摩器主板都通用。

健康器材筋膜枪12V专用锂电池

电池组认证:

**CB/IEC62133-2017, UN38.3+MSDS,
KC62133-2, PSE等认证**



▶▶▶ 12V筋膜枪专用



专业、品质、诚信
Specialization-Quality-Honesty

福建·厦门
FUJIAN XIAMEN

型号: XY18650-3S1800Y/3S2000Y/3S2200Y

输入: 12.6~12.85V/1A 锂电池充电器, 电池组输出: 12V,

容量: 高倍率1800mAh/2000mAh/2200mAh等(可选择定制)

电池保护功能: 过充保护, 过放保护, 过流保护, 短路保护, 强制过流保护安全保护。

并且内置大功率MOSFET。

执行标准: GB31241-2014, , 电池芯: UL, CB/IEC62133, MSDS, UN38.3, CQC

适用产品: 筋膜枪, 捶背按摩器等大件按摩器产品, 等24V电机产品。

产品优点: 采用动力锂电池足功率给电机使用, 内置温度控制保护电池的安全性

健康器材筋膜枪14.8V专用锂电池

电池组认证:

**CB/IEC62133-2017,UN38.3+MSDS,
KC62133-2**

▶▶▶ 24V筋膜枪专用



专业、品质、诚信

Specialization-Quality-Honesty

福建·厦门
FUJIAN XIAMEN

型号: XY18650-4S2000/4S2200

输入: 16.8~17V. 2/1A 锂电池充电器, 输出: 14.8V,

容量: 高倍率2000mAh/2200mAh等(可选择定制)

电池保护功能: 过充保护, 过放保护, 过流保护, 短路保护), 强制过流保护安全保护。

并且内置大功率MOSFET。

执行标准: GB31241-2014, , 电池芯: UL, CB/IEC62133, MSDS, UN38.3, CQC

适用产品: 筋膜枪, 捶背按摩器等大件按摩器产品, 等24V电机产品。

产品优点: 采用动力锂电池足功率给电机使用, 内置温度控制保护电池的安全性

健康器材筋膜枪24V专用锂电池

电池组认证:

**CB/IEC62133-2017, UN38.3+MSDS,
PSE, KC62133-2认证**



▶▶▶ 24V筋膜枪专用



专业、品质、诚信
Specialization-Quality-Honesty

福建·厦门
FUJIAN XIAMEN

型号: XY18650-6S1800/6S2200

输入: 25.2~25.5V/1A 锂电池充电器, 输出: 24V,

容量: 高倍率1800mAh/2200mAh等(可选择定制)

电池保护功能: 过充保护, 过放保护, 过流保护, 短路保护, 强制过流保护安全保护, 温度保护自动保护管理(充电温度50℃, 放电70℃))

并且内置大功率MOSFET。

执行标准: GB31241-2014, , 电池芯: UL, CB/IEC62133, MSDS, UN38.3, CQC

适用产品: 筋膜枪, 捶背按摩器等大件按摩器产品, 等24V电机产品。

产品优点: 采用动力锂电池足功率给电机使用, 内置温度控制保护电池的安全性

健康器材、围脖5V专用锂电池

▶▶▶ 3.7V/5V小U枕专用

手机充电器充电



专业、品质、诚信

Specialization-Quality-Honesty

福建·厦门
FUJIAN XIAMEN

型号：XY18650-1S1800CC/1S2000CC

输入：5V/1~2A 手机电源适配器， 输出：5V/2A, (5V恒压输出，另有3.7V输出方案可选择)， 容量：1800mAh/2000mAh 按需求定制。

充电功能：使用5V/1~2A手机适配器充电，电池自带电量识别指示灯（充电红灯，充满绿灯）充电时间根据适配器功率大小而定。

电池保护功能：过充保护，过放保护，过流保护，短路保护。

执行标准：GB31241-2014, 电池芯：UL, CB, CQC, BIS, UN38.3, MSDS

适用产品：围脖按摩器，腰带加热片等小件按摩器产品，5V太阳能产品。

产品优点：通用性极强，电池组集成内置充电电路并且带电量指示，直接用手机充电器即可充电，非传统式的锂电池专用充电器充电。

区别传统带保护板的简单电池组通用性差不可即插即用，选用此电池组按摩器主板可以省去对电池保护以及充电电路成本，只要待机功耗小于100uA的5V按摩器主板都通用。

健康器材、按摩器7.4V带管理模式锂电池

电池组认证:

CB/IEC62133-2017, UN38.3+MSDS,
KC62133-2, PSE, GB31241-2014,
2013/66/EC等认证



▶▶▶ 带充电管理以及自带平衡模式9V电机专用



专业、品质、诚信

Specialization-Quality-Honesty

福建·厦门
FUJIAN XIAMEN

型号: XY18650-2S1800CC

输入: 9~12V/1A 电源适配器, 输出: 7.4V/3.6A, 容量: 1800mAh/2000mAh/2200mAh/2600mAh等(可选择)

充电功能: 使用9~12V/1A适配器充电, 电池自带电量识别指示灯(充电红灯, 充满绿灯)配普通适配器, 充电时间根据适配器功率大小而定。

充电保护功能: 电池组为边充电边使用标准, 负载开机, 电池会自动停止充电进行安全性保护, 适配器所有功率会自动提供给负载端使用。

电池保护功能: 过充保护, 过放保护, 过流保护, 短路保护, 内置大功率保护IC。电池芯: UL, CB, CQC, BIS, UN38.3, MSDS

适用产品: 小件按摩器产品, 太阳能产品。

产品优点: 通用性极强, 电池组集成内置充电电路并且带电量指示, 直接用按摩器自身配置电源适配器即可充电, 非传统式的锂电池专用充电器充电。只要9~12V电机按摩器产品都可即插即用, 区别传统带保护板的简单电池组通用性差不可即插即用。选用此电池组按摩器主板可以省去对电池保护以及充电电路成本, 只要待机功耗小于100uA的12V按摩器主板都通用

健康器材、按摩器、筋膜枪锂电池

电池组认证:

CB/IEC62133-2017, UN38.3+MSDS, KC62133-2, PSE, GB31241-2014, 2013/66/EC等认证

▶▶▶ 6V, 9V, 12V, 14.8V 按摩器专用



专业、品质、诚信

Specialization-Quality-Honesty

福建·厦门
FUJIAN XIAMEN

- **输入 / 输出: 8.4V / 7.4V, 12.6V / 11.1V, 16.8V / 14.8V**
- 电芯标准: UL, KC, CB / IEC62133, CQC, UN38.3, MSDS证书
- 容量: 根据不同产品电气性能要求定制电池容量和倍率。
- 功能描述: 内置电池保护板, 过充保护, 过放保护, 过流保护, 短路保护。
- 客户需选用专用锂电池充电器或者控制板上带专用的锂电充电IC给电池充电。
- 适用产品: 按摩棒, 腰带按摩器, 瑜伽棒按摩器, 手持式按摩器等健康产品按摩器
- 目前此产品出韩国和日本市场较多 **(电池组KC认证3.7V, 7.4V、11.1V)**

串并联锂电池组

电池组认证:

CB/IEC62133-2017, UN38.3+MSDS,
KC62133-2, PSE, GB31241-2014,
2013/66/EC等认证



光源专用锂电池



专业、品质、诚信

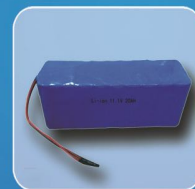
Specialization-Quality-Honesty

福建·厦门
FUJIAN XIAMEN

- 锂电池组输出电压: 3.7V, 7.4V, 11.1V, 14.8V, 18.5V, 22.2V等多串并电池组,容量和倍率依据不同的需求定制。
- 适用于: 各种带备用锂电池电源的LED光源产品

太阳能储能发电站锂电池组

▶▶▶ 太阳能专用大容量电池组



电池组认证:

**CB/IEC62133-
2017,UN38.3+MSDS,
KC62133-2, PSE, GB31241-2014,
2013/66/EC等认证**

专业、品质、诚信

Specialization-Quality-Honesty

福建·厦门
FUJIAN XIAMEN

输入：太阳能板， 输出：根据不同需求定制输出电压

功能：过充保护，过放保护，过流保护，温度保护，均衡BMS管理中心。

容量：20AH,40AH,50AH.....(按需定制)

适用于：12V/24V/36V/48V 太阳能路灯，太阳能储能以及小型太阳充电站等太阳能产品。

超高倍率动力设备启动锂电池

专业、品质、诚信
Specialization-Quality-Honesty

动力设备专用高倍率锂电池



福建·厦门
FUJIAN XIAMEN

主要产品说明：

品名：大排量汽车启动电源。

输入：15V/1A。容量：45C / 3600mAh

启动口输出：瞬间12V/250A供汽车启动。

常规输出口：12V / 5A, 5V / 2A。

携带功能：强关照明，应急双闪求救灯，敲窗装置，割安全带装置。

适用：车顶帐篷，汽车应急启动等各类户外带电动产品的动力设备。

其他倍率锂电池适用于：航模，扫地机，独轮车，扭扭车等大功率电动设备。

可依据客户的产品电气性能要求定制所需的电池组

国家高新技术企业 厦门市高新技术企业

联系方式：

公司：厦门芯源电子科技有限公司

地址：厦门翔安区舩阳西路6号3楼

联系人：叶晓德

电话：0592-5635172 13806088376（微信）

传真：0592-5617170

邮箱：siminye@126.com

网址：www.aidry.xin

Thank You !

AIDRY®
芯源电池