

eBike Display
**锂电仪表
目录**

2023



左置VA彩屏系列



中置VA彩屏系列



中置TFT竖屏系列



中置TFT横屏系列



中置VA彩屏系列



左置TFT横屏系列

CONTENTS

02

关于我们

03

智能APP

05

TFT仪表

12

VA仪表

19

LCD仪表

24

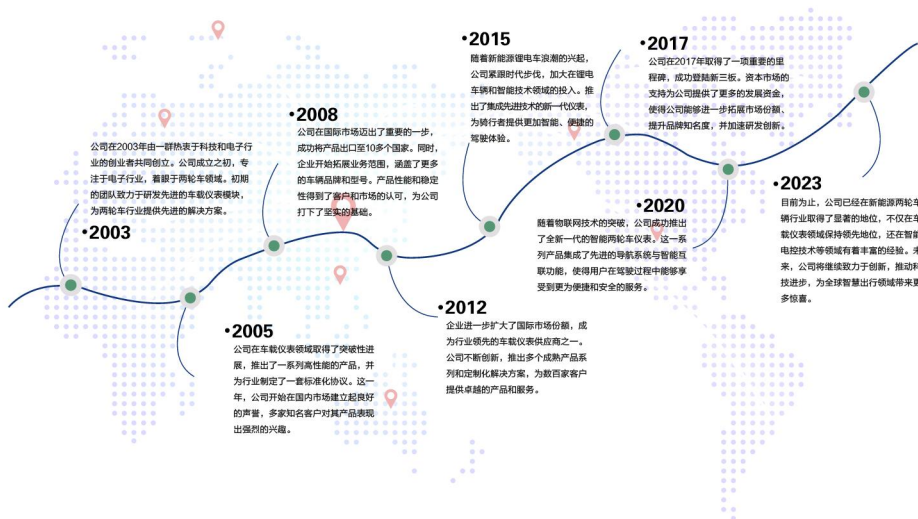
LED仪表

26

适配推荐

ABOUT SCIWIL

企业发展历程



我们的核心优势



成熟的产品设计



高效的制造环节



严谨的品控管理



完善的售后网络



可靠的产品性能



个性化的定制服务





10年

行业经验

200+

员工总数

36%

开发人员比例

新思维新能源汽车技术有限公司是一家充满活力和持续发展的高科技企业，自 2003 年以来一直专注于新能源车辆系统和组件领域。我们在硬件和软件的开发、制造和销售方面经验丰富，持续为新能源汽车、电动自行车、电动摩托车、电动滑板车以及电动汽车提供量身定制的创新解决方案。

作为新能源交通行业的领先供应商，新思维新能源汽车技术有限公司在采购、生产、检验和销售过程中始终严格遵循 TS16949 体系的质量标准。我们已与国内外 100 多家知名客户达成了长期合作伙伴关系。新思维新能源汽车技术有限公司致力于在终端客户与先进电子和数字技术之间架起桥梁，为新能源交通出行者带来智慧创新、便捷可靠的体验。

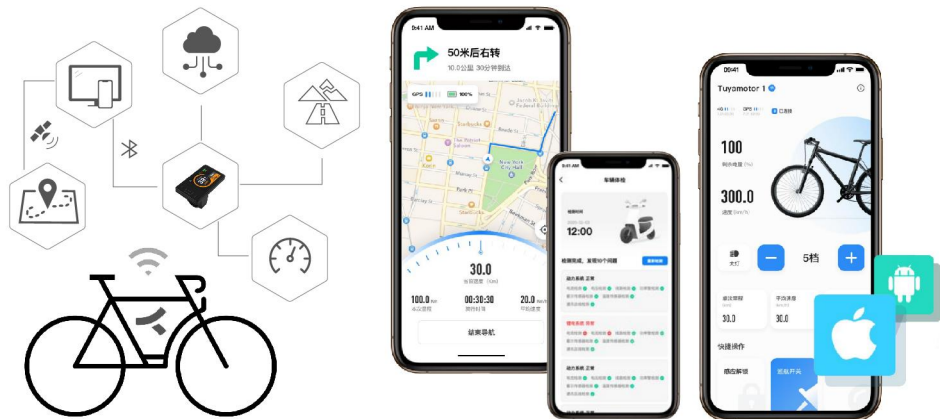
新思维新能源汽车技术有限公司目前拥有一支由 200 多名员工组成的团队，并且还在不断壮大，公司旨在创造稳定、舒适和有发展空间的工作环境。我们的愿景是为未来的绿色交通注入创新和可持续性动力。



RoHS



SMART E-BIKE IOT SYSTEM



骑趣是一款全能型的骑行应用，可以连接您的车辆并将它们变成智能的交通工具。作为车辆的控制台和显示屏，骑趣能一目了然地显示骑行范围、电池状态、服务和导航信息，实现对您的车辆的智能管理。现在就连接您的车辆，获得更好的骑行体验！

连接您的车辆

只需通过蓝牙或扫描二维码连接您的车辆到骑趣。当有升级可用时，您将在手机上收到OTA升级提醒。记得保持连接哦！

车辆管理

作为您的车辆的控制中心，您可以为您的车辆设置调整系统单位、大灯开关、背光亮度、限值（需许可支持）、骑行模式/PAS级别等。

导航

骑趣提供精准的GPS和导航服务，并记录您的骑行路线以供查找和恢复使用。

骑行信息

在主页上，您可以一目了然地快速查看所有需要知道的信息：车辆照片和型号、电池状态、当前速度、当前模式/PAS级别、灯光状态、骑行范围和时间等。

车辆检查

在启动之前，您可以启动骑趣应用对您的车辆进行全面检查。如有任何故障报告，您可以快速向您的经销商或服务商提供反馈。

语言支持

骑趣界面语言根据您的手机操作系统语言而定，支持多种语言。



iOS



Android

TFT仪表

- SW-M81
- SW-M80
- SW-M61
- SW-K60
- SW-G31
- SW-Q60
- SW-R11

VA仪表

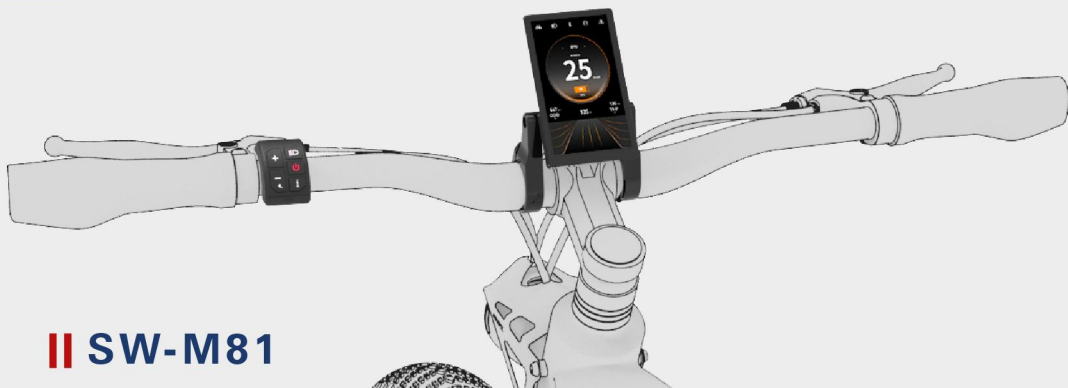
- SW-M808X
- SW-M818
- SW-M58
- SW-900VA
- SW-G518
- EN06
- GZ3

LCD仪表

- M5
- S830
- SW900
- G51
- S6

LED仪表

- S810
- G20



SW-M81

产品功能

档位、速度、单次里程、总里程、大灯开/关、助力模式、功率、错误代码、光传感器、设置、USB充电

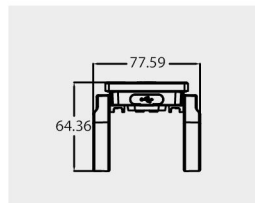
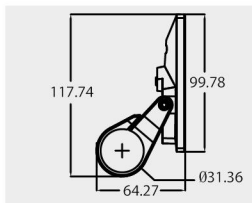
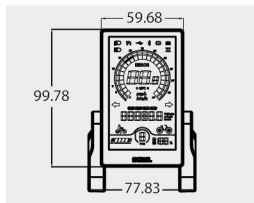
可选功能

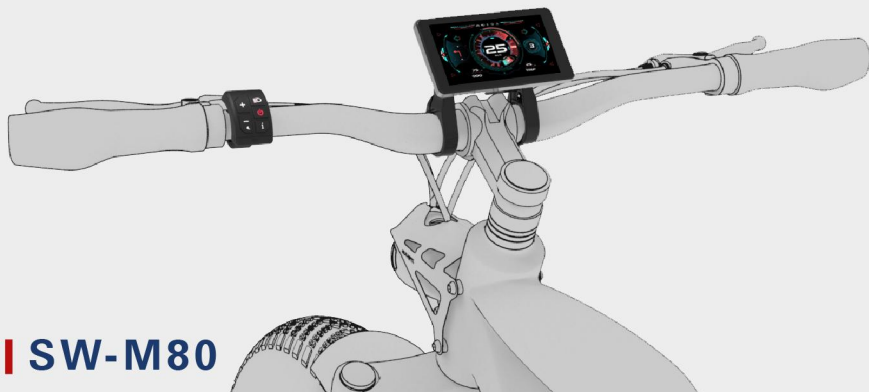
- SCWIL 开机画面
- 巡航定速
- 蓝牙通讯
- 多语显示
- 转向提示
- 单驱/双驱
- NFC功能
- 双电系统
- 定制界面



主要参数

- 型号：SW-M81
- 类型：4.0" TFT Color Screen
- 尺寸：99.78mm* 59.68mm*64.36mm
- 工作电压：24V-72V
- 通信方式：UART（默认）/ CAN（可选），蓝牙5.0
- 认证等级：IP67
- 证书：CE, ROHS, EN13849





SW-M80

产品功能

档位、速度、单次里程、总里程、大灯开/关、助力模式、功率、错误代码、光传感器、设置、USB充电

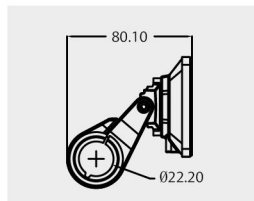
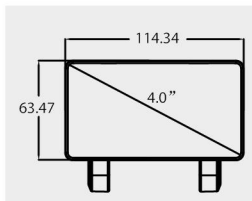
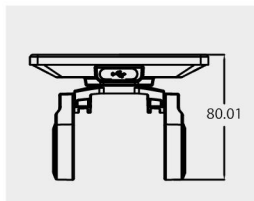
可选功能

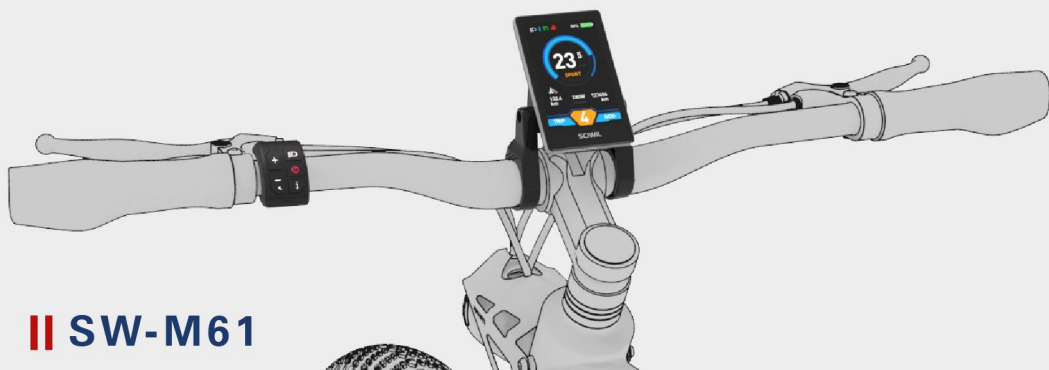
-  SCWIL 开机画面
-  巡航定速
-  蓝牙通讯
-  多语显示
-  转向提示
-  单驱/双驱
-  NFC功能
-  双电系统
-  定制界面



主要参数

型号：SW-M80
 类型：4.0" TFT Color Screen
 尺寸：114.34mm*63.47mm*80.10mm
 工作电压：24V-72V
 通信方式：UART（默认）/ CAN（可选），蓝牙5.0
 认证等级：IP67
 证书：CE, ROHS, EN13849





SW-M61

产品功能

档位、速度、单次里程、总里程、大灯开/关、助力模式、功率、错误代码、光传感器、设置、USB充电

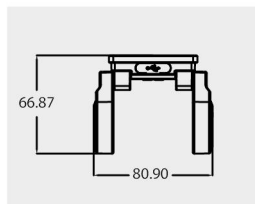
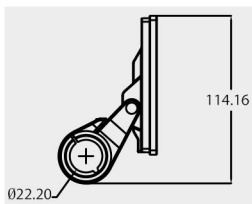
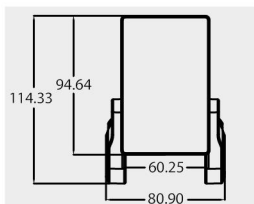
可选功能

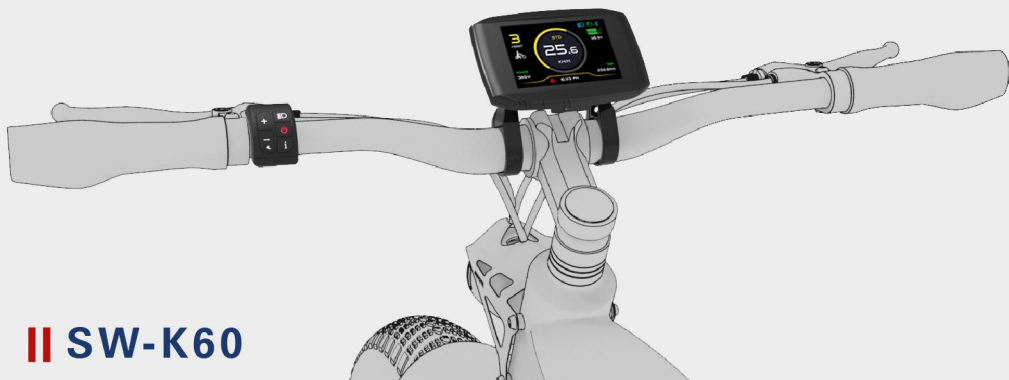
-  开机画面
-  巡航定速
-  蓝牙通讯
-  多语显示
-  转向提示
-  单驱/双驱
-  NFC功能
-  双电系统
-  定制界面



主要参数

型号：SW-M61
 类型：3.5" TFT 彩屏
 尺寸：94.64mm*60.25mm*66.87mm
 工作电压：24V-72V
 通信方式：UART（默认）/ CAN（可选），蓝牙5.0
 认证等级：IP65
 证书：CE, ROHS, EN15194





SW-K60

产品功能

档位、速度、单次里程、总里程、大灯开/关、助力模式、功率、错误代码、光传感器、设置、USB充电

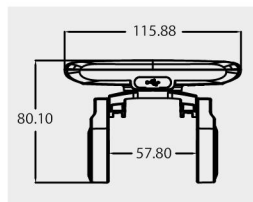
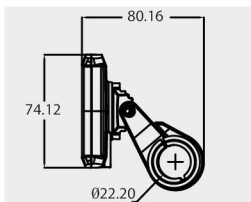
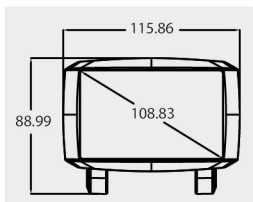
可选功能

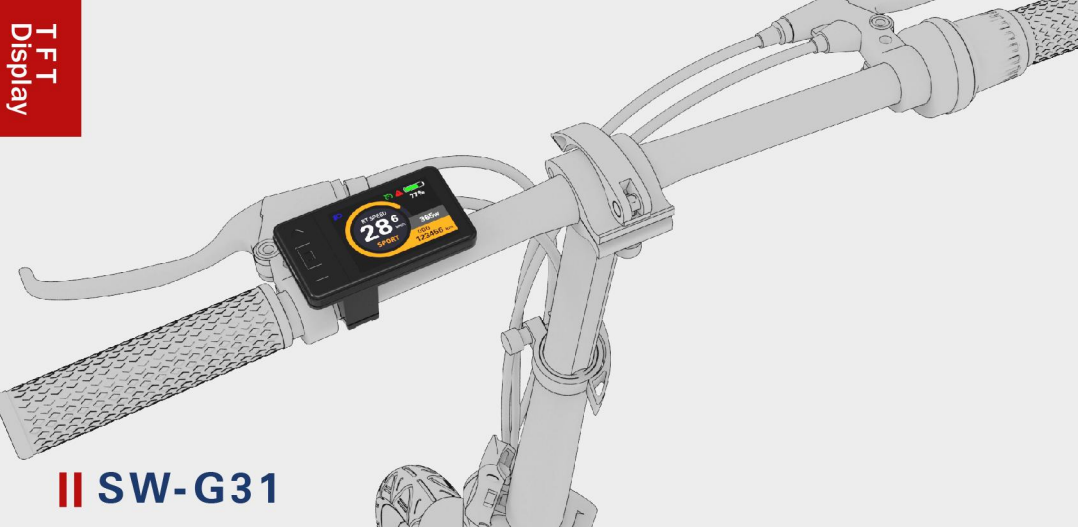
- SCW11 开机画面
- 🌀 巡航定速
- 📶 蓝牙通讯
- 🌐 多语显示
- ↔️ 转向提示
- 🚲 单驱/双驱
- 📶 NFC功能
- 🔋 双电系统
- 🛠️ 定制界面



主要参数

- 型号：SW-K60
- 类型：3.5" TFT 彩屏
- 尺寸：115.86mm*74.12mm*80.10mm
- 工作电压：24V-72V
- 通信方式：UART（默认）/ CAN（可选），蓝牙5.0
- 认证等级：IP65
- 证书：CE, ROHS, EN13849





SW-G31

产品功能

档位、速度、单次里程、总里程、大灯开/关、助力模式、功率、错误代码、设置、USB充电

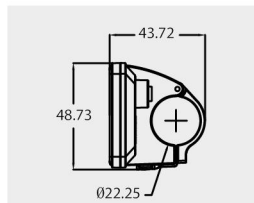
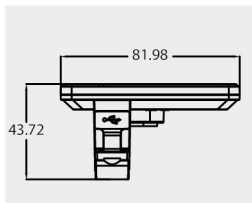
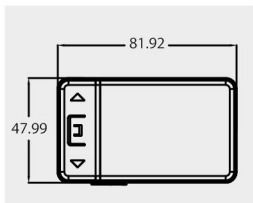
可选功能

-  SCWIL 开机画面
-  巡航定速
-  蓝牙通讯
-  多语显示
-  转向提示
-  单驱/双驱
-  NFC功能
-  双电系统
-  定制界面



主要参数

型号：SW-G31
 类型：2.4" TFT 彩屏
 尺寸：81.92mm* 47.99mm*43.72mm
 工作电压：24V-60V
 通信方式：UART（默认）/ CAN（可选），蓝牙5.0
 认证等级：IP65
 证书：CE, ROHS, EN13849





SW-Q60

产品功能

档位、速度、单次里程、总里程、大灯开/关、助力模式、功率、错误代码、光传感器、设置、USB充电

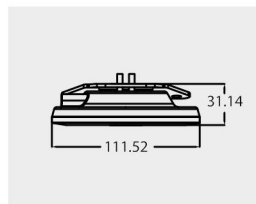
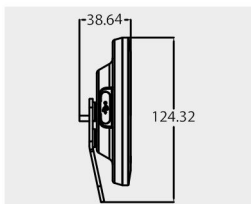
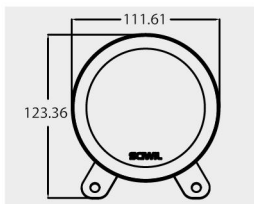
可选功能

- 开机画面
- 巡航定速
- 蓝牙通讯
- 多语显示
- 转向提示
- 单驱/双驱
- NFC功能
- 双电系统
- 定制界面



主要参数

型号：SW-Q60
 类型：3.5" TFT 彩屏
 尺寸：123.36mm* 111.61mm*38.64mm
 工作电压：24V-72V
 通信方式：UART（默认）/ CAN（可选），蓝牙5.0
 认证等级：IP65
 证书：CE, ROHS, EN15194





|| SW-R11

产品功能

档位、速度、单次里程、总里程、大灯开/关、助力模式、功率、错误代码、光传感器、设置

可选功能

- SCWIL 开机画面
- 🌀 巡航定速
- 📶 蓝牙通讯
- 🌐 多语显示
- ↔️ 转向提示
- 🚗 单驱/双驱
- 📶 NFC功能
- 🔌 双电系统
- 📱 定制界面

主要参数

型号：SW-R11

类型：1.9" TFT 彩屏

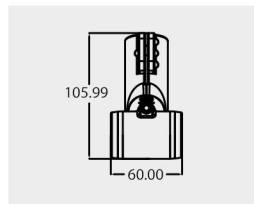
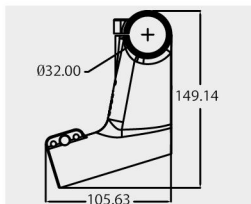
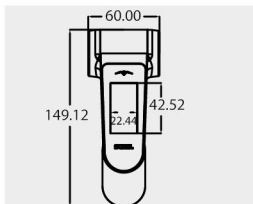
尺寸：149.12mm* 60.00mm*105.63mm

工作电压：24V-48V

通信方式：UART（默认）/ CAN（可选），蓝牙5.0

认证等级：IP65

证书：CE, ROHS, EN13849



SW-M808X

产品功能

档位、速度、单次里程、总里程、大灯开/关、助力模式、功率、错误代码、光传感器、设置、USB充电

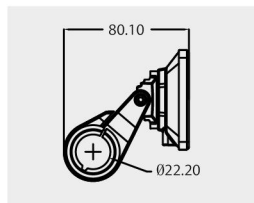
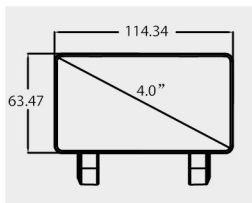
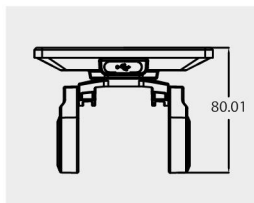
可选功能

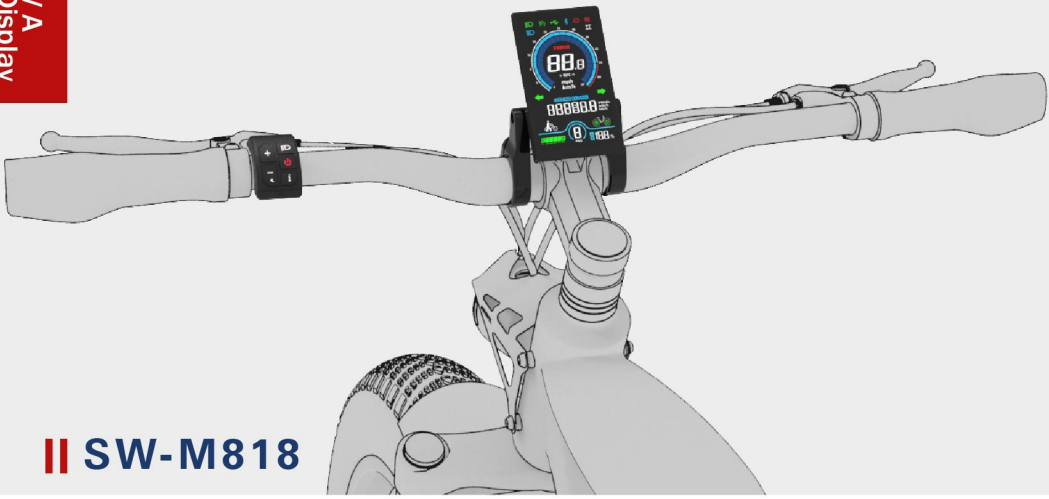
-  巡航定速
-  转向提示
-  蓝牙通讯
-  NFC功能
-  双电系统
-  单驱/双驱



主要参数

- 型号：SW-M808X
- 类型：4.0" VA彩屏
- 尺寸：114.34mm* 63.47mm*80.10mm
- 工作电压：24V-72V
- 通信方式：UART（默认）/ CAN（可选），蓝牙5.0
- 认证等级：IP67
- 证书：CE, ROHS, EN13849





|| SW-M818

产品功能

档位、速度、单次里程、总里程、大灯开/关、助力模式、功率、错误代码、光传感器、设置、USB充电

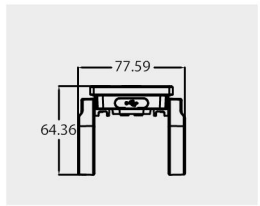
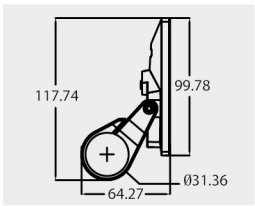
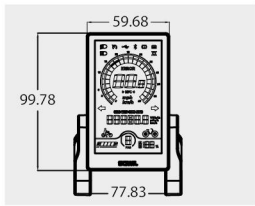
可选功能

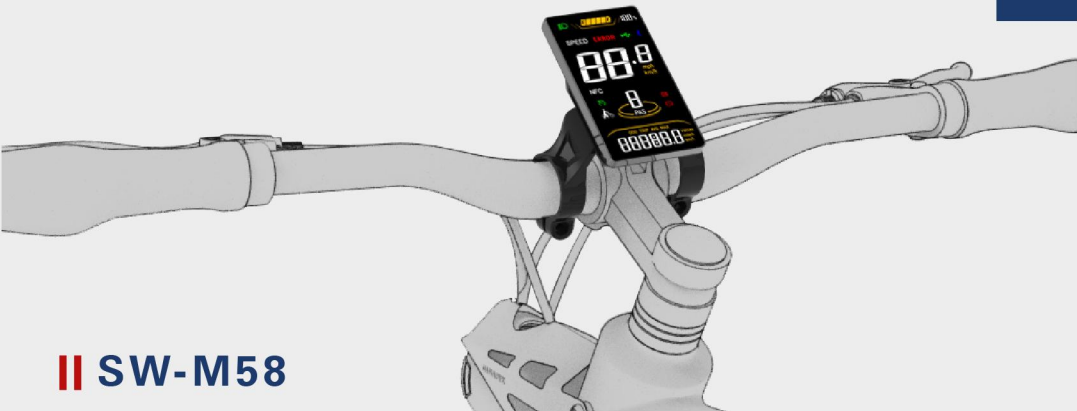
- 巡航定速
- 转向提示
- 蓝牙通讯
- NFC功能
- 双电系统
- 单驱/双驱



主要参数

型号：SW-M818
 类型：4.0" VA 彩屏
 尺寸：99.78mm*59.68mm*64.36mm
 工作电压：24V-72V
 通信方式：UART（默认）/ CAN（可选），蓝牙5.0
 认证等级：IP67
 证书：CE, ROHS, EN13849





|| SW-M58

产品功能

档位、速度、单次里程、总里程、大灯开/关、助力模式、功率、错误代码、设置

可选功能

 巡航定速

主要参数

型号：SW-M58

类型：3.8" VA 彩屏

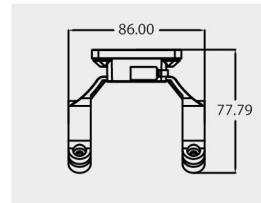
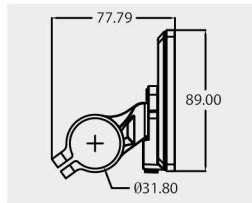
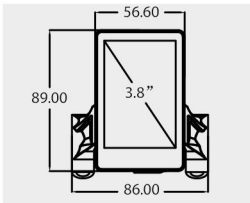
尺寸：89.00mm*56.60mm*77.79mm

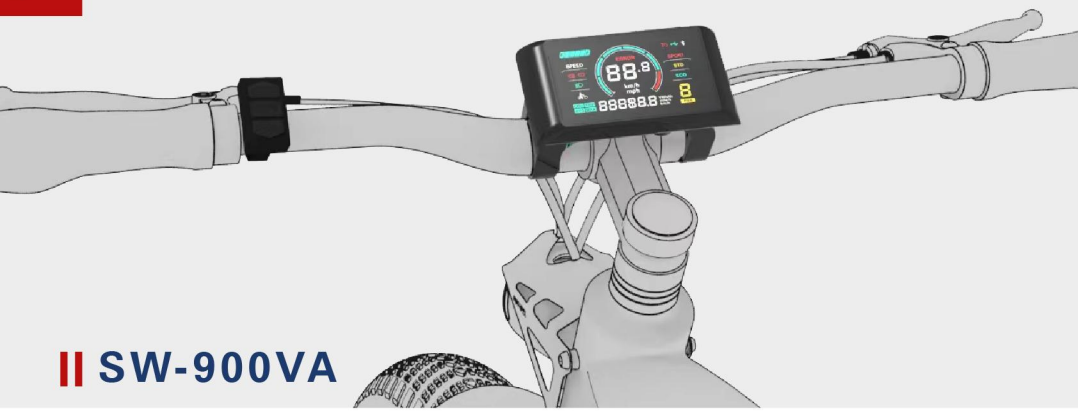
工作电压：24V-60V

通信方式：UART（默认）/ CAN（可选），蓝牙5.0

认证等级：IP65

证书：CE, ROHS, EN13849





SW-900VA

产品功能

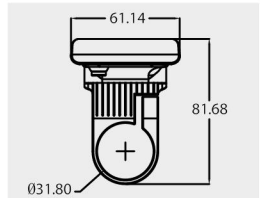
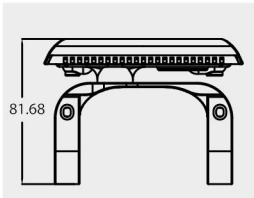
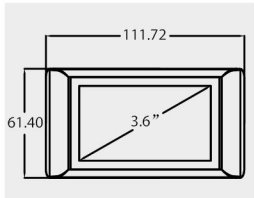
档位、速度、单次里程、总里程、大灯开/关、助力模式、功率、错误代码、设置、USB充电

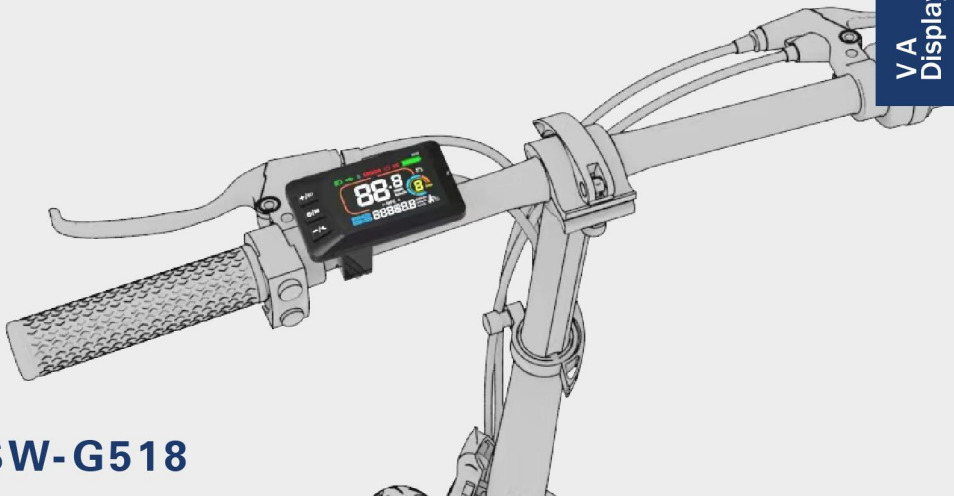
可选功能

巡航定速

主要参数

型号：SW-900VA
 类型：3.6" VA彩屏
 尺寸：117.72mm*61.40mm*81.68mm
 工作电压：24V-72V
 通信方式：UART（默认）/ CAN（可选），蓝牙5.0
 认证等级：IP65
 证书：CE, ROHS, EN13849





|| SW-G518

产品功能

档位、速度、单次里程、总里程、大灯开/关、助力模式、功率、错误代码、设置、USB充电

可选功能

 巡航定速

主要参数

型号：SW-G518

类型：2.5" VA彩屏

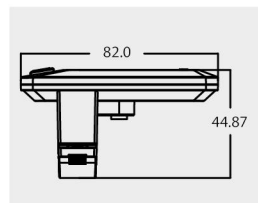
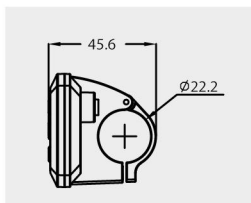
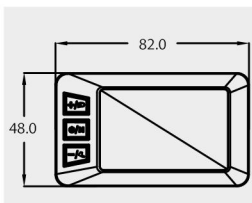
尺寸：82.00mm* 48.00mm*44.87mm

工作电压：24V-72V

通信方式：UART（默认）/ CAN（可选），蓝牙5.0

认证等级：IP65

证书：CE, ROHS, EN13849





VA Display EN06

EN06

安装参数

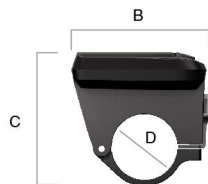
通信方式	UART
尺寸	60.1/46.5/46.5mm
车把尺寸	22.2mm

重要参数

屏幕	LCD
显示类型	1.9" VA
额定电压	24/36/48/60V
工作温度	-20~70° C

功能显示

开/关	是
模式	是
助力档位	是
转把功能	否
照明开关	是
光感功能	否
助推功能	是
巡航功能	是
密码功能	是
自动休眠	是
蓝牙5.0	否
USB充电	5V 500mA(Type-A)
骑行时间显示	是
菜单设置	是
最高/当前/平均速度	是
单次里程/总里程	是
电量	是
错误代码	是
功率	否



尺寸 A	60.1mm
尺寸 B	45.5mm
尺寸 C	46.5mm
尺寸 D	∅ 22.2mm
尺寸 E	35.1mm
尺寸 F	46.1mm
尺寸 G	1.9" inch

防护等级&认证

防护等级	IP65
认证	CE, ROHS, EN13849, FCC



VA Display GZ3

GZ3

安装参数

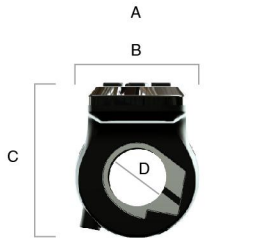
通信方式	UART (默认) /CAN (可选)
尺寸	103.0/38.0/76.5mm
车把尺寸	22.2mm

重要参数

屏幕	LCD
显示类型	1.3" VA
额定电压	24/36/48/60V
工作温度	-20~70° C

功能显示

开/关	是
模式	是
助力档位	是
转把功能	是
照明开关	是否
光感功能	是否
助推功能	是
巡航功能	是
密码功能	是
自动休眠	是
蓝牙5.0	是否
USB充电	是否
骑行时间显示	是否
菜单设置	是否
最高/当前/平均速度	是否
单次里程/总里程	是
电量	是
错误代码	是
功率	是否



尺寸 A	103.0mm
尺寸 B	47.4mm
尺寸 C	76.5mm
尺寸 D	∅ 22.2mm
尺寸 E	26.5mm
尺寸 F	38.0mm
尺寸 G	1.3" inch

防护等级&认证

防护等级	IP65
认证	CE, ROHS, EN13849, FCC



LCD Display M5

M5

安装参数

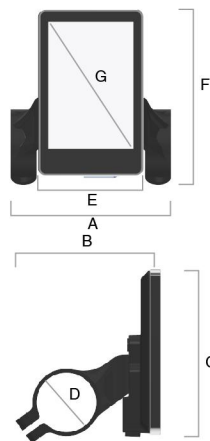
通信方式	UART
尺寸	93.0/86.0/77.8mm
车把尺寸	22.2/25.4/28.6/31.8mm

重要参数

屏幕	LCD
显示类型	3.8" FSTN
额定电压	24/36/48/60V
工作温度	-20~70° C

功能显示

开/关	是
模式	是
助力档位	是
转把功能	否
照明开关	是
光感功能	否
助推功能	是
巡航功能	是
密码功能	是
自动休眠	是
蓝牙5.0	是
USB充电	否
骑行时间显示	是
菜单设置	是
最高/当前/平均速度	是
单次里程/总里程	是
电量	是
错误代码	是
功率	否



尺寸 A	86.0mm
尺寸 B	77.8mm
尺寸 C	89.0mm
尺寸 D	∅22.2mm
尺寸 E	56.0mm
尺寸 F	93.0mm
尺寸 G	3.8" inch

防护等级&认证

防护等级	IP65
认证	CE, ROHS, EN13849, FCC



LCD Display S830

S830

安装参数

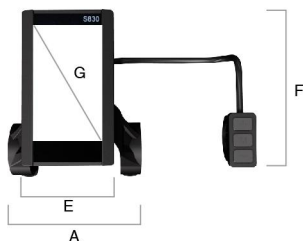
通信方式	UART
尺寸	90.6/89.0/83.0mm
车把尺寸	22.2/25.4/28.6/31.8mm

重要参数

屏幕	LCD
显示类型	2.9" HTN
额定电压	24/36/48/60V
工作温度	-20~70° C

功能显示

开/关	是
模式	是
助力档位	是
转把功能	否
照明开关	是
光感功能	否
助推功能	是
巡航功能	是
密码功能	是
自动休眠	是
蓝牙5.0	是
USB充电	5V 500mA(Type-A)
骑行时间显示	是
菜单设置	是
最高/当前/平均速度	是
单次里程/总里程	是
电量	是
错误代码	是
功率	否



尺寸 A	89.0mm
尺寸 B	15.1mm
尺寸 C	83.0mm
尺寸 D	∅ 22.2mm
尺寸 E	53.8mm
尺寸 F	90.6mm
尺寸 G	2.9" inch

防护等级&认证

防护等级	IP65
认证	CE, ROHS, EN13849, FCC



LCD Display SW900

SW900

安装参数

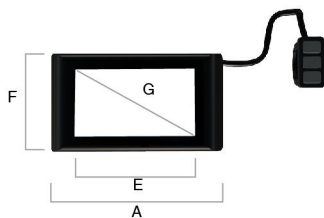
通信方式	UART
尺寸	109.6/61.8/61.0mm
车把尺寸	22.2/25.4/28.6/31.8mm

重要参数

屏幕	LCD
显示类型	3.5" HTN
额定电压	24/36/48/60V
工作温度	-20~70° C

功能显示

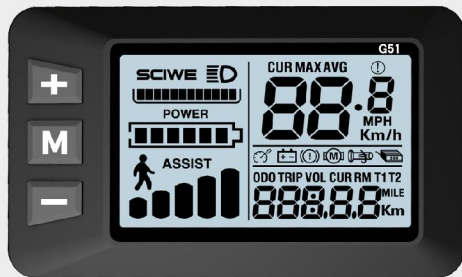
开/关	是
模式	是
助力档位	是
转把功能	否
照明开关	是
光感功能	否
助推功能	是
巡航功能	是
密码功能	是
自动休眠	是
蓝牙5.0	是
USB充电	5V 500mA(Type-A)
骑行时间显示	是
菜单设置	是
最高/当前/平均速度	是
单次里程/总里程	是
电量	是
错误代码	是
功率	是



尺寸 A	109.6mm
尺寸 B	15.0mm
尺寸 C	61.0mm
尺寸 D	∅22.2mm
尺寸 E	77.3mm
尺寸 F	61.8mm
尺寸 G	3.5" inch

防护等级&认证

防护等级	IP65
认证	CE, ROHS, EN13849, FCC



LCD Display G51

G51

安装参数

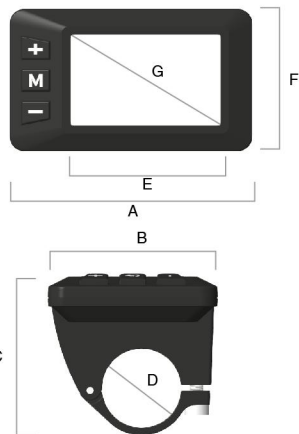
通信方式	UART (默认) / CAN (可选)
尺寸	82.1/48.1/43.1mm
车把尺寸	22.2mm

重要参数

屏幕	LCD
显示类型	2.3" HTN
额定电压	24/36/48/60V
工作温度	-20~70° C

功能显示

开/关	是
模式	是
助力档位	是
转把功能	否
照明开关	是
光感功能	否
助推功能	是
巡航功能	是
密码功能	是
自动休眠	是
蓝牙5.0	否
USB充电	5V 500mA(Type-A)
骑行时间显示	是
菜单设置	是
最高/当前/平均速度	否
单次里程/总里程	是
电量	是
错误代码	是
功率	是



尺寸 A	82.1mm
尺寸 B	48.1mm
尺寸 C	43.1mm
尺寸 D	∅ 22.2mm
尺寸 E	54.3mm
尺寸 F	48.1mm
尺寸 G	2.3" inch

防护等级&认证

防护等级	IP65
认证	CE, ROHS, EN13849, FCC



LCD Display S6

S6

安装参数

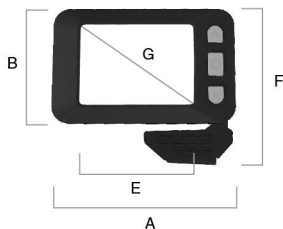
通信方式	UART
尺寸	58.3/55.2/15.0mm
车把尺寸	22.2mm

重要参数

屏幕	LCD
显示类型	1.6" FSTN
额定电压	24/36/48/60V
工作温度	-20~70° C

功能显示

开/关	是
模式	是
助力档位	是
转把功能	是
照明开关	是否
光感功能	否
助推功能	是
巡航功能	是
密码功能	是
自动休眠	是
蓝牙5.0	是否
USB充电	否
骑行时间显示	是
菜单设置	是
最高/当前/平均速度	是否
单次里程/总里程	是
电量	是
错误代码	是否
功率	否



尺寸 A	58.3mm
尺寸 B	55.2mm
尺寸 C	47.0mm
尺寸 D	∅ 22.2mm
尺寸 E	34.2mm
尺寸 F	73.5mm
尺寸 G	1.6" inch

防护等级&认证

防护等级	IP65
认证	CE, ROHS, FCC



LED Display S810

S810

安装参数

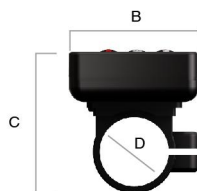
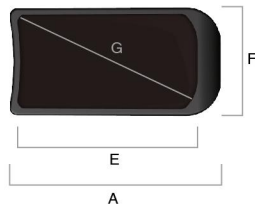
通信方式	UART
尺寸	81.7/42.3/49.6mm
车把尺寸	22.2mm

重要参数

显示类型	LED
显示尺寸	2.9"
额定电压	24/36/48V
工作温度	-20~70° C

功能显示

开/关	是
模式	是
助力档位	是
转把功能	否
照明开关	是
光感功能	否
助推功能	是
巡航功能	是
密码功能	否
自动休眠	是
蓝牙5.0	否
USB充电	否
骑行时间显示	否
菜单设置	否
最高/当前/平均速度	否
单次里程/总里程	否
电量	是
错误代码	否
功率	否



尺寸 A	81.7mm
尺寸 B	42.3mm
尺寸 C	49.6mm
尺寸 D	∅ 22.2mm
尺寸 E	64.43mm
尺寸 F	42.3mm
尺寸 G	2.9" inch

防护等级&认证

防护等级	IP65
认证	CE, ROHS, FCC



LED Display G20

G20

安装参数

通信方式	UART
尺寸	65.0/46.0/40.0mm
车把尺寸	22.2mm

重要参数

显示类型	LED
显示尺寸	1.9"
额定电压	24/36/48V
工作温度	-20~70° C

功能显示

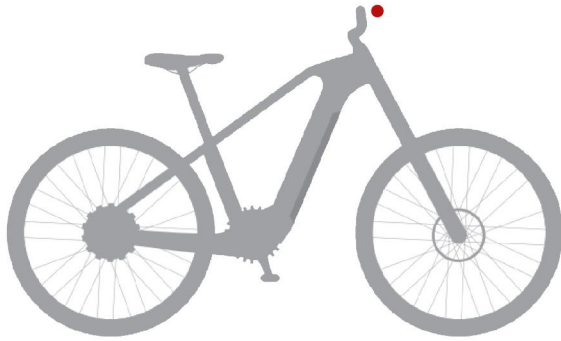
开/关	是
模式	是
助力档位	是
转把功能	否
照明开关	否
光感功能	否
助推功能	是
巡航功能	是
密码功能	否
自动休眠	是
蓝牙5.0	否
USB充电	否
骑行时间显示	否
菜单设置	否
最高/当前/平均速度	否
单次里程/总里程	否
电量	是
错误代码	否
功率	否



尺寸 A	46.0mm
尺寸 B	11.5mm
尺寸 C	40.0mm
尺寸 D	∅ 22.2mm
尺寸 E	37.0mm
尺寸 F	65.0mm
尺寸 G	1.9" inch

防护等级&认证

防护等级	IP54
认证	CE, ROHS, FCC



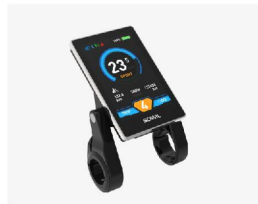
|| 电动山地自行车推荐仪表



SW-M808X



SW-M818



SW-M61



SW-M58



SW900



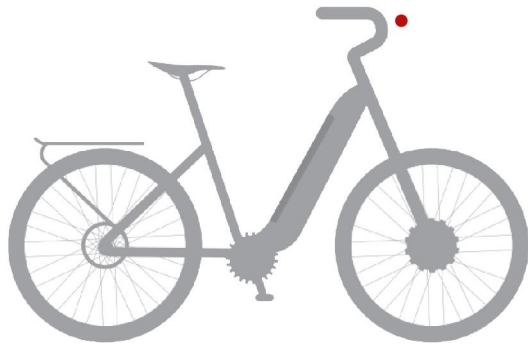
SW900VA



M5



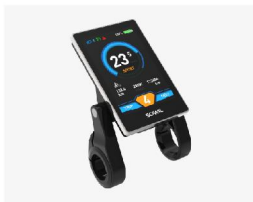
S830



|| 电动城市自行车推荐仪表



SW-M808X



SW-M61



SW-M58



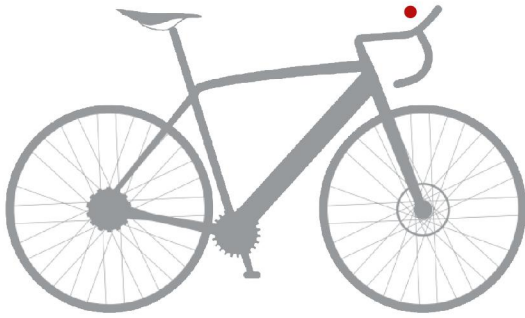
SW-R11



M5



S830



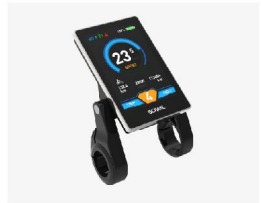
|| 电动公路自行车推荐仪表



SW-M808X



SW-M818



SW-M61



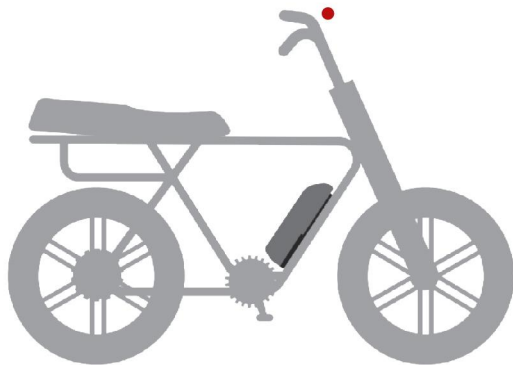
SW-M58



M5



S830



|| 电动宽胎自行车推荐仪表



SW-M808X



SW-M818



SW-K60



SW900



SW-900VA



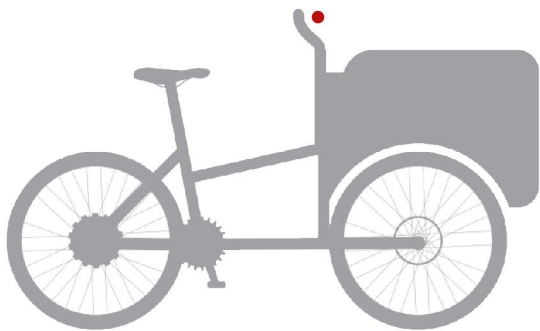
SW-G31



G51



EN06



|| 电动货运车推荐仪表



SW-G31



G51



EN06



GZ3



S886



G20



S810



|| 电动滑板车推荐仪表



SW-R11



SW-G31



S886



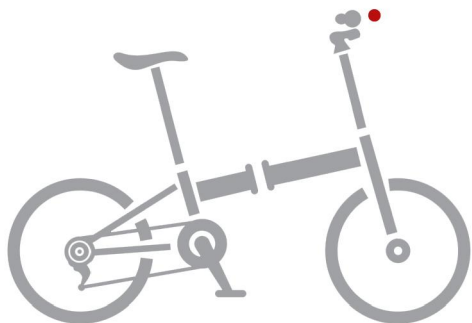
S5



S6



SW-GZ3



|| 电动折叠车推荐仪表



SW-R11



SW-G31



SW-G518



EN06



GZ3



SCIWIL

常州新思维新能源汽车技术有限公司

地址：江苏省常州市新北区华山中路9号 浙江大学工业技术研究院

电话：15961266368 / 18921029872 / 18938922881

www.sciwil.com

