



辰星华仪产品规格书

D11-K3

目录

- 一、产品描述 3
 - 产品介绍 3
 - 详细参数 3
- 二、产品尺寸 4
 - 外观尺寸 4
 - 屏幕尺寸 4
 - 多角度展示 5
- 三、按键说明 6
- 四、界面 7
- 五、操作说明 8

一、产品描述

产品介绍

D11 是一款横版LED显示的智能仪表。平滑流畅的造型设计，集档位，速度，里程，电量等车辆信息于一体。搭配多色状态条，根据骑行状态动态显示，为用户提供良好的互动性。

产品特点

整体：横版显示，平滑流畅造型设计；

屏幕：高亮LED彩色屏幕，满足户外骑行需求；

按键：三按键设计，使仪表操控更灵活更舒适；

详细参数

型号 D11-K3

供电电压 15V-55V

屏幕尺寸 48mm×83mm

外观尺寸 58.5mm×95mm×15.4mm

防水等级 IPX6

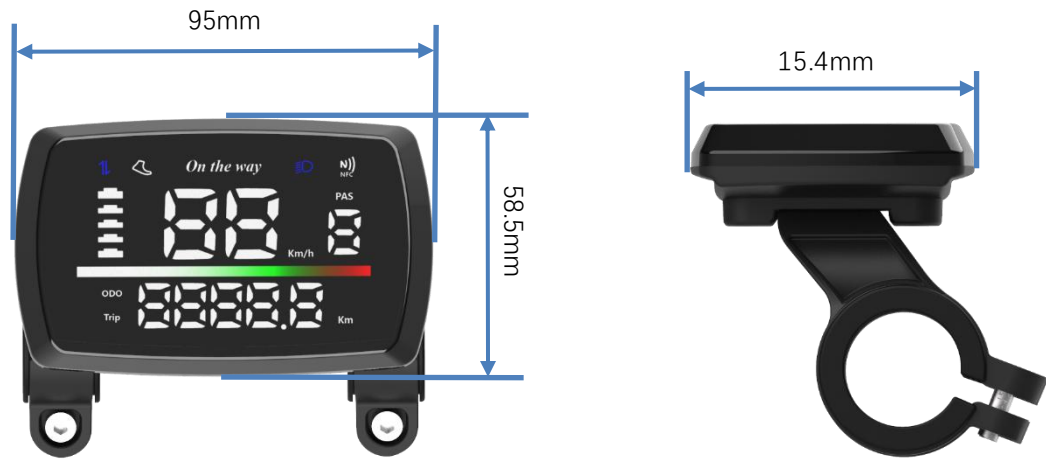
工作温度 -20℃ — +70℃

仪表装配尺寸 31.8mm（可转25.4/22.2mm）

按键装配尺寸 22.2mm

二、产品尺寸

外观尺寸



长度：58.5mm 宽度：95mm 厚度：15.4mm

屏幕尺寸

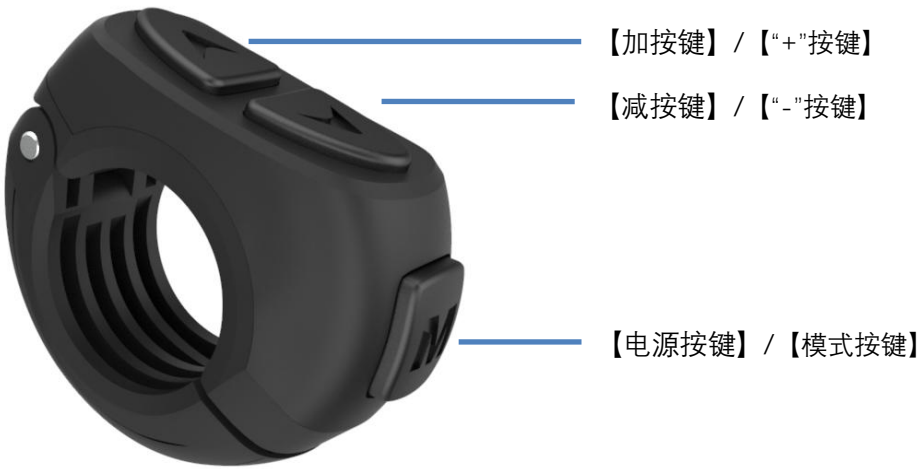


长度：48mm； 宽度：83mm

多角度展示



三、按键说明



按键名称	功能
【电源按键】	1. 长按电源按键 2 秒开关机 2. 短按【电源按键】轮流切换显示：累计里程、 单次里程
【加按键】	短按【加按键】 加档操作
【减按键】	短按【减按键】 减档操作

四、界面



电量	5 段电量指示，可根据需求设置各段位电压值
实时速度	实时速度，速度单位 km/h
档位	通过【“+”按键】和【“-”按键】进行切换
助推图标	车辆进入助推时显示
大灯图标	车辆大灯开启时显示
信息传输	设备连接状态，不亮表示未连接，常亮表示已连接
NFC图标	车辆需要进行刷卡动作时显示
累计里程	ODO 表示总计里程，单位 km，单位 1
单次里程	TRIP 表示本次里程，单位 km，单位 0.1

五、操作说明

● 开关机

长按【电源按键】2s 开关机。

● 开机进入

开机密码输入：

短按【“+”按键】，密码位数字加一，短按【“-”按键】，密码位数字减一。

短按【电源按键】确认数字，并进入下一位。

输入正确密码后，短按【电源按键】进入主界面，否则重新输入密码。

刷NFC卡进入：

将已绑定的专用NFC靠近屏幕，刷卡成功后直接进入主界面。

● 档位切换

短按【“+”按键】，加一档，短按【“-”按键】，减一档。

● 大灯开关

长按【“+”按键】开关灯。

● ODO/TRIP 数据切换显示

短按【电源按键】轮流切换显示 ODO、TRIP 数据，默认显示 TRIP。

● 助推模式

长按【“-”按键】进入助推，松开退出助推。

● 设置菜单操作

进入常规设置：同时长按【“+”按键】和【“-”按键】进入常规设置菜单。

切换设置项选项：进入设置菜单页，单击【电源按键】切换选项。

切换设置项参数：短按【“+”按键】或【“-”按键】按键调节参数。

确认：长按【电源按键】确认修改并返回上一级。

返回主页面：长按【“-”按键】不保存修改返回主界面，或者停留在页面无操作 60s 后自动退出设置菜单回到主页面。

● 设置菜单

P00：设置恢复默认设置

可选择设置y-恢复出厂设置参数，设置n-不做处理。

P01：设置背光界面

可设置范围 1-3 之间设置，默认 2档

P02：设置单位界面

可设置 0-公制KM/H 1-英制空白，默认 0。

P03：设置系统电压界面

可设置范围 24V，36V，48V 之间设置，默认 36V。

P04：设置自动关机时间界面

可选择设置1-60分钟自动休眠时间，默认10分钟休眠。

P05：设置最大档位界面

可选择设置 0-3档 1-5档，默认 1。

P06：设置轮径界面

可设置轮径值 5.0-50，精度为 0.1inch，默认275。

P07：设置测速磁钢数界面

可设置范围 01-99 之间设置，默认 01。

P08：设置限速界面

可设置限速范围(1-99)内任意数值，默认 32km/h。

P09：设置零启动界面

可设置 0-零启动 1-非零启动，默认 0。

P10：设置驱动方式界面

可设置 0-助力驱动 1-转把驱动 2-共存，默认 2。

P11：设置助力灵敏度界面

可设置范围 1-24 之间设置，默认 12。

P12：设置助力启动强度界面

可设置范围 1-5 之间设置，默认 5。

P13：设置助力磁钢盘的磁钢个数界面

可设置范围 5、8、12 之间设置，默认 12。

P14：设置限流值界面

可设置范围 1-20A 之间设置，默认 13。

P15：设置控制器欠压值界面

可设置欠压值，精度为0.1V，默认 29.0。

P16：设置清除ODO界面

可长按【“+”按键】5秒完成ODO清零。

P17：设置巡航使能界面

可设置 0-不使能巡航 1-使能巡航，默认 0。

P18：设置速度比例界面

可设置范围 50%-150% 之间设置，默认 100。

P19：设置0档使能界面

可设置 0-含0档 1-不含0档，默认 0。

● 进入设置开机密码界面

进入常规设置菜单界面 同时长按【“电源”按键】和【“-”按键】输入密码或刷卡，进入开机密码设置。

【电源按键】切换设置新密码与开机是否需要输入密码。

y-开机需要输入密码进入。n-开机无密码进入。

● 进入NFC卡绑定界面

进入常规设置菜单界面 同时长按【“电源”按键】和【“+”按键】进入绑卡设置界面。

绑卡设置界面显示C1并闪烁，此时绑定第一张NFC卡，绑定成功后界面显示C2并闪烁，此时绑定第二张NFC卡，绑定成功后进入常规设置菜单界面。

● 故障显示

出现故障时，仪表红色故障图标亮起。仪表界面呈现故障信息闪烁提醒，并显示“Error”字符。

序号	含义	仪表显示
1	刹车故障	02
2	欠压报警	06
3	电机故障或霍尔故障	07
4	转把故障	08
5	控制器故障	09
6	通信接收故障	10
7	通信发送故障	11