



Tianjin Key-Disp Technology Co., Ltd

KD-2PS-L SPECIFICATIONS

功能介绍

Function Introduce

KD-2PS-L with double halls in the housing can detect the cycling of the bike. It can be installed on left sides of the E-bike, Compared with other sensor, KD-2PS-L equipped With 12 magnets offers higher accuracy and easy to install.

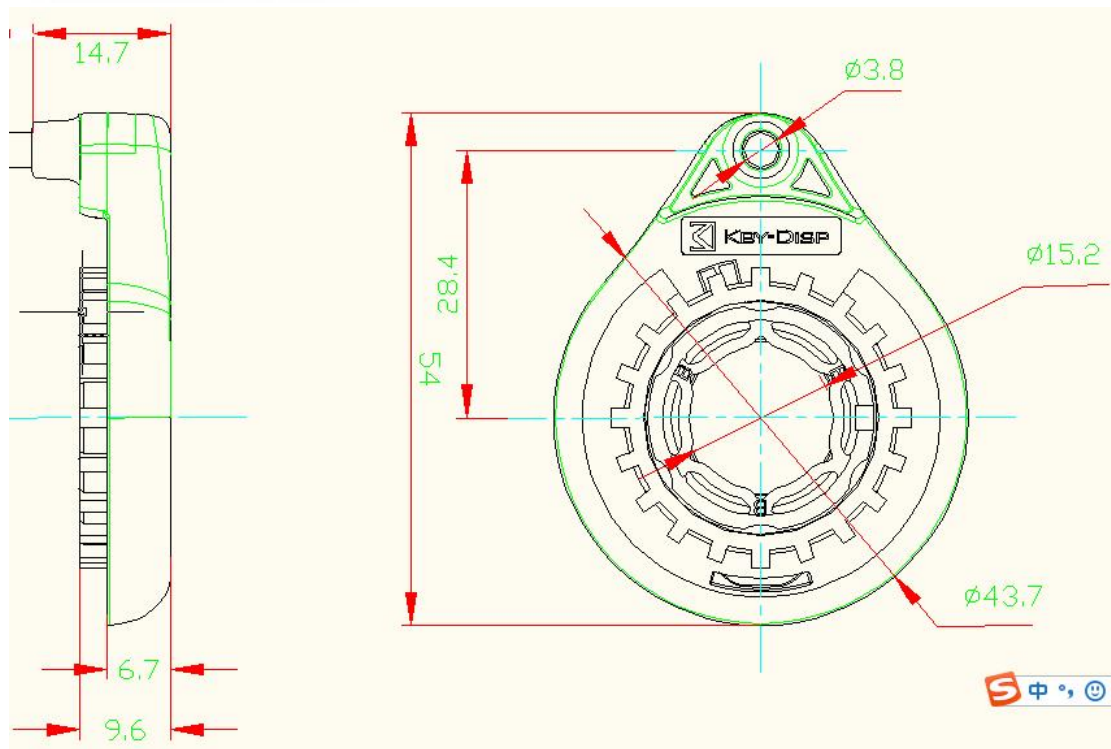
KD-2PS-L 该传感器装有两个霍尔，安装在电动自行车的左侧，可以实时监控自行车的运行状态；与其它传感器相比，该传感器装有 12 个磁钢，每圈可以能提供 12 或 24 个脉冲信号，精确度更高，由于传感器为一体式安装拆卸更加方便，并且外形美观新颖。

When go forward, the sensor outputs pulse signal. When pedal go backwards, the sensor will only output low potential, thus there is no pulse signal.

当曲柄向前转动时，传感器输出脉冲信号。当曲柄向后转动时，传感器只输出低电位，不提供脉冲信号。

外形和尺寸

Size, Material & Photos



Specifications & Reliability

Rated Voltage: 4.5-6V(DC)

Current without Brake: <5mA

Current with Brake: <6mA

Lead Tension: >20N

Corresponding time when brake: <0.001S

Hall electrical life: >20M times

Insulation dry condition: >20M ohm

Insulation wet condition: >2M ohm

规格及可靠性

工作电压: 4.5-6V (直流)

静态电流: <5 毫安

工作状态电流: <6 毫安

引线拉力: >20 牛

霍尔响应时间: <0.001 秒

霍尔感应寿命>2 千万次

干态绝缘: >20 兆欧

湿态绝缘: > 2 兆欧

CE&ROHS&EN13849-1&EN15194 标准

RoHS & CE & EN13849-1 & EN15194

Meet with the standard of RoHS 、 CE 、 EN13849-1 and

EN15194 Report, the waterproof grade is IP65.

符合 CE 、 ROHS 、 EN13849-1 和 EN15194 认证标准, 防水等级为 IP65。

天津柯迪斯科技有限公司

Tianjin Key-Disp Technology Co., LTD

电话 : (+86)022-58236310 传真 : (+86)022-58236310 或
400-6768-800 转 8855

网址: <http://www.Key-display.com/>