

可开合漏电流传感器

产品名称	可开合漏电流传感器
公司名称	重庆源弥科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	源弥:10mA YMD1K:5v 中国:+-12V
公司地址	重庆市沙坪坝区大学城南路25号
联系电话	023-65069869 13883885607

产品详情

开合式直流漏电流传感器 YMD1K 系列

Split Core DC leakage current Sensor YMD1K SERIES

型号有:

YMD1K-10mA

YMD1K-20mA

技术参数Electrical Data

型号Type

YMD1K

原边额定输入电流 Rated input IPN

10

20

mA

原边电流测量范围Measure range IP

0~ ± 20

0~ ± 40

mA

副边额定输出电压Rated output

DC ± 5V,4-20mA,0-20mA (± 3%)

V

电源电压Supply Voltage VCC

DC ± 12V~ ± 15V (± 5%)

电流消耗Current consumption IC

<20

绝缘电压Galvanic isolation Vd

2.5KV /50Hz/1min

线性度Linearity L

<1

%FS

零点失调电压Offset Voltage V0

TA =25 < ± 500

mV

零点失调电压温漂Offset Voltage drift VOT

IP=0 TA =-10 ~ +60 < ± 6

mV/

工作环境温度Operating temperature TA

-10 ~ +60

贮存环境温度Storage temperature TS

-20 ~ +70

负载电阻Load resistance RL

外形尺寸 (mm) Dimension

使用说明 Directions for use

1、错误的接线可能导致传感器损坏。传感器通电后，当被测电流从传感器箭头方向穿过，即可在输出端测得同相电压值。

The wrong wiring may lead to damage of sensors, after the power supply when the electric current to be measured through the sensor direction arrow, can be measured at the output end in phase voltage value.

2、传感器的输出幅度可根据用户需求进行适当的调节。

The output of the sensor amplitude can be adjusted as appropriate to the user requirements.

3、在安装过程中，传感器打开后，合上时要注意两边铁芯接口是否对齐，不能强行合上。

During the installation process, on the sensor, close attention should be paid to side core interface is aligned, not forcibly closed.