

上海托克TE-IDV2B光电隔离电流电压变送器

产品名称	上海托克TE-IDV2B光电隔离电流电压变送器
公司名称	上海尚倚自动化设备有限公司
价格	238.00/台
规格参数	
公司地址	上海市宝山区湄星路2155号1幢3楼301-305室
联系电话	13917301202 13918186751

产品详情

特点:

采用线性光电隔离，频响宽、精度高

线性测量范围：0 ~ 120%标称输入

DIN标准导轨安装

多种输出类型任选，多种结构类型任选

SMT贴片生产加工工艺制造

一、型号含义：

二、型号及技术参数：

1、电流变送器

产品主型号

输入范围

精度等级

输出类型

输出信号

响应时间

负载能力

静态功耗

TE-I A4

1mA,2mA,5mA,10mA, 20mA,50mA,0.1A,0.2A,0.5A, 1A,2A,5A

0.5

VG

3.5V,5V

15 μ S

5mA

350mW

TE-I A2

0.5

VZ

5V,10V

250mS

5mA

400mW

TE-I A1

0.5

IZ

20mA

250mS

6V

400mW

TE-I A3

0.5

FK

5kHz,10kHz

250mS

15mA

400mW

2、电压变送器

产品主型号

输入信号

精度

等级

输出

类型

输出信号

负载能力

响应时间

静态功耗

TE-I V4

50mV,75mV,0.1V, 0.2V,0.5V,1V,2V, 5V,10V, 20V30V,50V,75V,100V, 150V,200V,250V,300V,500V

0.5

VG

3.5V,5V

5mA

15 μ S

300mW

TE-I V2

0.5

VZ

5V,10V

5mA

250mS

400mW

TE-I V1

0.5

IZ

20mA

6V

250mS

400mW

TE-I V3

0.5

FK

5kHz,10kHz

15mA

250mS

400mW

注意：1.定货型号应包括：变送器型号、输入/输出规格（输入/输出范围值）、精度等级等。例如：TE-IAV2U-250V/1~5V-0.5。

2、电流变送器：输入电流值大于5A后，交流须外加互感器，直流须外加分流器。

3、电压变送器：输入电压值大于500V后,交流须外加互感器,直流须外加分压电阻,测量范围可达1KV。

三、技术参数：

输入方式

线性光电隔离，接线式输入，适合于5A以内小电流测量

测量范围

0 ~ 120%标称输入

响应频率

直流：0 ~ 30kHz交流，最高定做100kHz

隔离电压

> 1.5kVDC，1分钟

输入阻抗

$V_x < 1V$ 时， $R = 1M$ ； $V_x > 1V$ 时， $R = V_x \times 10k / V$

共模抑制比

160db (50Hz)

隔离电容

接线输入产品输入、输出间隔离电容：6pF (1kHz下)；

过载能力

10倍标称输入值，持续5秒；

无故障工作时间

平均无故障工作时间 > 3万小时；

额定环境温度

0 ~ +50

消耗功率

微功耗

四、接线图

五、外形及安装尺寸