

电量变送器上海托克TE-BAA1B电磁隔离交流电流变送器

产品名称	电量变送器上海托克TE-BAA1B电磁隔离交流电流变送器
公司名称	上海尚倚自动化设备有限公司
价格	153.00/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:

采用电磁调制隔离原理，有效克服直流漂移

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

产品型号

输入范围

精度等级

输出类型

输出范围

响应时间

负载能力

静态功耗

TE-BAA4

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

60mW

TE-BAA2

VZ

5V,10V

300mS

40mW

TE-BAA1

IZ

20mA

6V

TE-BAA3

Fk

5kHz,10kHz

15mA

80mW

TE-BDA2

0.2

150mS

120mW

TE-BDA1

TE-BDA3

FK

100mS

350mW

2、电压变送器

产品主型号

TE-BAV4

50mV,75mV,0.1V,0.2V,0.5V,1V,2V,5V,10V,20V,30V,50V,75V,100V,150V,200V,250V,300V,500V

300mW

TE-BAV2

250mS

400mW

TE-BAV1

TE-BAV3

TE-BDV2

5mA

TE-BDV1

150mW

TE-BDV3

注意：

1、定货型号应包括：变送器主型号、输入/输出规格（输入/输出范围值）、精度等级等。例如：TE-BA A1U-5A/4 ~ 20mA-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

电磁调制隔离原理，接线式输入

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

$R_{in} = 50mV / I_X$ (I_X —被测电流)；

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：20pF (在1kHz条件下测量)；

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