

供应智能导轨式温度变送器

产品名称	供应智能导轨式温度变送器
公司名称	江苏开开仪表有限公司
价格	.00/只
规格参数	通讯输出:RS232/RS485 产品型号:HAKK-WD 输出信号:4-20mA
公司地址	江苏省淮安市金湖县环城西路258-8号
联系电话	0517-86998880 18915134448

产品详情

性能简介： HAKK-WD系列导轨式智能温度变送器可输入单路或双路热电偶、热电阻信号，变送输出隔离的单路或双路线性的电流或电压信号，并提高输入、输出、电源之间的电气隔离性能。

技术特点： HAKK-WD系列导轨式智能温度变送器采用了先进的数字化技术，具备了传统模拟仪表所不具备的多项先进性能，在对高、低频干扰信号的抑制方面均有着优异表现，即使在大功率变频控制系统中依然能够可靠应用，同时，数字化技术的应用彻底克服了传统温度变送器线性差的缺点，内部采用数字化调校、无零点及满度电位器、自动动态校准零点、温度飘移自动补偿等诸多先进技术，并符合IEC61000-4-4:1995中所规定的第四类(恶劣工业现场)环境对产品的抗电磁干扰要求,这一系列技术的应用使产品的稳定性及可靠性得到科学的保证。以上各项技术领先国际先进水平。

适用性： HAKK-WD系列导轨式智能温度变送器可以与单元组合仪表及DCS、PLC等系统配套使用，在油田、石化、制造、电力、冶金等行业的重大工程中有着广泛应用。

技术参数：系统传输准确度： $\pm 0.2\% \times F \cdot S$ 温度漂移： $0.0015\%F \cdot S/$ 冷端温度补偿准确度： $\pm 0.1\%$
测量热电阻时允许的引线电阻： 50 工作温度：工业级标准 $-10 \sim +55$ 电流输出允许外接的负载阻抗： $4-20mA$ 输出时 $0 \sim 500$ ； $0-10mA$ 输出时 $0 \sim 1K$ 需要更大的负载能力请在订货时说明。电磁兼容:符合IEC61000-4-4:1995中所规定的第四类(恶劣工业现场)环境对产品的抗电磁干扰要求.输入/输出/电源/通讯/双路间绝缘强度： $1500V.ac$ 储运环境温度： $-40 \sim +80$ 相对湿度： $10-90\%RH$ (40 时) 供电电源：交流： $AC 95 \sim 265V$ 直流： $DC12V \sim 32V$ (反接保护) 输入功率： $0.9 \sim 1.8W$ (与型号有关，详见本手册附录中关于输入功率的计算方法) 通讯接口：RS232 或 RS485，MODBUS软件协议(选配)。外形尺寸：宽 \times 高 \times 深： $22.5 \times 100 \times 115mm$ 净重： $140g \pm 20g$

型谱

型号

说明

HAKK-WD-

通用型温度变送器

输入通道

1

单输入通道

2

双输入通道

模块功能

TC

热电偶

RT

热电阻

输入信号

参见“输入信号”

第一路输出

1

4-20mA

2

1-5V

3

0-10mA

4

0-5V

5

0-10V

6

0-20mA

第二路输出

0

无第二路输出

1

4-20mA

2

1-5V

3

0-10mA

4

0-5V

5

0-10V

6

0-20mA

通讯、报警功能

缺省为无通讯功能

T1

RS 485通讯

T2

RS 232通讯

A1

报警继电器输出（仅单输出）

A2

报警继电器输出（双输出）

供电方式

缺省为交流220V

D

直流24V

输入信号

选型代码

输入类型

测量范围

选型代码

输入类型

测量范围

选型代码

输入类型

测量范围

00

K

0~1300

12

0~200mV

-1999~9999

24

BA2

-199.9~600.0

01

E

0~900

13

0-5V

-1999~9999

27

0~400

-1999~9999

02

S

0~1600

14

1~5V

-1999~9999

28

Wre5-Wre26

0~2300

03

B

300~1800

15

0~10mA

-1999~9999

29

Wre3-Wre25

0~2300

04

J

0~1200

16

0~20mA

-1999~9999

30

频 率

0-5kHz

05

T

0~400

17

4~20mA

-1999~9999

31

0~10mA开方

-1999~9999

06

R

0~1600

20

Pt100

-199.9~600.0

32

0~20mA开方

-1999~9999

07

N

0~1300

21

Cu100

-50.0~150.0

33

4~20mA开方

-1999~9999

10

0~20mV

-1999~9999

22

Cu50

-50.0~150.0

34

0~5V开方

-1999~9999

11

0~75mV

-1999~9999

23

BA2

-199.9~600.0

35

1~5V开方

-1999~9999