

SFGW2160D温度变送器，现货产品，百特

产品名称	SFGW2160D温度变送器，现货产品，百特
公司名称	郑州海业仪器仪表有限责任公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	河南郑州中原区建设路珍岗大厦
联系电话	0371-56751935 18037328120

产品详情

一. 概述

sfgw系列轨装式温度变送器有两种基本型号即热电阻温度变送器和热电偶温度变送器两种，以配合不同的传感器对温度进行测量。由于温度变送器采用了限压限流、隔离等措施，增加了系统抗干扰的能力，提高了系统运行的可靠性。仪表的主要作用是将各种热电阻/热电偶信号转换成与之呈线性关系的直流标准信号，实现输入/输出/电源三者之间的隔离。

1. 输入信号 热电阻或热电偶

2. 输出信号 4 ~ 20ma/1 ~ 5v

3. 输出电阻 250w (1 ~ 5v输出)

>500kw(4 ~ 20ma输出)

4. 负载电阻 350w(4 ~ 20ma输出)

5. 精度 热电阻: $\pm 0.2\%f.s$ (量程 50)

$\pm 0.5\%f.s$ (量程 < 50)

热电偶: $\pm 0.3\%f.s$ (量程范围 5mv)

$\pm 0.5\%f.s$ (3mv 量程范围 < 5mv)

6. 温度漂移 $\pm 0.2\% f.s /10$

7. 引线补偿 三线相等0 ~ 5w (热电阻测量时)

8.冷端补偿 补偿电阻cu50 : 0 ~ 50 范围内 ± 1

(热电偶测量时)

9.绝缘电阻 $\geq 100\text{mw}$

10.绝缘强度 输入/输出/电源之间1000v(ac)1分钟

11.电源电压 24v.dc $\pm 10\%$

12.消耗功率 $\leq 1.5\text{w}$

13.工作条件 温度0 ~ 50 ; 相对湿度 $\leq 85\%$

二.主要技术指标