热电阻温度变送器 梅特朗

产品名称	热电阻温度变送器 梅特朗
公司名称	南京梅特朗测控仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:梅特朗 型号:SBWZ
公司地址	南京市江宁区谷里工业园润谷路12号
联系电话	025-52366120 13776611529

产品详情

sbwr（z）-2□60型二线制热电偶（热电阻）温度变送器

1.概述 sbwr(z)-2□60型二线制热电偶（热电阻）温度变送器是属于ddz-s系列仪表中现场中现场安装的温度变送器，信号源和电源共用二根（二线制）导线传输，其它性能则与架装式四线制热电偶温度变送器相同，广泛应用于钢铁、冶金、化工、石油、电站、食品、医药及环保等部门。
本变送器为非隔离型。防爆场所采用防爆结构，并用安全栅供电；非防爆场所采用配电器配电。
2.功能及特征 ◆将热电偶或热电阻输入信号转为与温度呈线性关系的4~20madc标准信号输出。
◆可以节省价格昂贵的补偿导线，有一般铜导线代可显著降低系统的投入费用。
◆微小信号就近处理后变成高电平电流信号远传，抗干扰增强，提高了系统的可靠性。 ◆与四线制温度变送器除安装地点与信号传输方式不同外，其他方面则基本一致。
3.主要技术指标 ◆输入信号:热电偶、热电阻
◆基本误差:±0.5%（热电偶）±0.2%（热电阻） ◆电源电压:24vdc±10%
◆冷端补偿误差:≤0.1×基本误差/1°C ◆工作条件:环境温度：-20~75°C
相对湿度：≤90%（rh） ◆功耗：＜0.75w ◆重量：＜50g 4.结构形式
安装方式:一体化铠装或分离式结构安装 外形尺寸:42×12（外径×高）（mm）
安装孔矩:165±0.25（mm）螺钉m5×2 5订货须知 订货时须注明产品型号规格、分度号、量程；
特殊规格可协商订货。
6.型号规格

型号	分度号	测量范围
sbwz-2160	cu50	-50°C-150°C
sbwz-2260	cu100	-50°C-150°C

sbwz-2360	pt10	-200°C-500°C
sbwz-2460	pt100	-200°C-500°C
sbwz-2160	e	0°C-800°C
sbwz-2260	k	0°C-1300°C
sbwz-2360	s	0°C-1600°C
sbwz-2460	b	400°C-1800°C
sbwz-2560	r	0°C-1600°C
sbwz-2660	j	0°C-600°C
sbwz-2760	t	-200°C-300°C
sbwz-2860	n	0°C-1300°C
sbwz-2960	w	0°C-2300°C

本产品的加工定制是是，品牌是梅特朗，型号是sbwz，类型是热电偶热电阻，测量范围是-200~1300（°C），测量精度是1（°C），输出信号是4~20ma，工作电压是24（v）