



		s	s	0~1600	580	± 3	± 0.2%
		b	b	400~1800	1000	± 3	± 0.2%
		r	r	0~1600	850	± 3	± 0.2%
		t	t	-200~400	120	± 1	± 0.2%
		n	n	0~1200	180	± 3	± 0.2%
		w	w	0~2300	340	± 3	± 0.2%
		j	j	0~1200	100	± 3	± 0.2%
输出	01	4 ~ 20ma					

注：1.列表之外未例出的特殊类型，可指定订货。 2.上表所列的基本误差和绝对误差两栏，应用时应取基本误差，绝对物超最大值。

四、技术参数 输入 输入类型：k、e、s、b、t、j等型热电偶 温度量程范围：（参见选型表） 输入阻抗：20k 冷端温度补偿：-15~+75  
 输出 输出电流：4~20ma 输出回路供电：12~30vdc 最小工作电压：12vdc 负载电阻与供电电源的关系：负载电阻（包括引线电阻）=供电电源（v）-12（v）/0.02a 综合参数 标准精度：±0.2%（参见选型表）  
 温度漂移：基本误差/10 热电阻引线补偿：±0.1%（0~10） 负载变化影响：±0.1%（允许负载范围内） 电源变化影响：±0.1%（12~30v） 开机响应时间：<1s（0~90%） 工作环境温度：-20~+70 防护等级：ip00/ip54（传感器防护等级决定） 电磁兼容：符合iec61000,en61000 外形尺寸（见外形尺寸图）：44×20（mm） 整机重量：约30克

#### 五、端子标号、外形尺寸图、安装尺寸图

六、接线图 端子接线：接线电缆采用横截面积0.5~2.5mm<sup>2</sup>的单股电缆，采用3mm的螺钉紧固。

七、仪表校验 操作校验：本变送器在出厂之前已进行了准确度校验，用户一般情况下不需要对仪表进行校验。该变送器的输出值得零点和满度量程出现误差时，用户需要对本仪表进行校验。禁止非专业人员对仪表进行校验操作。

校验步骤：1.按以上典型接线图接线，在输入端接入电位差计，输出信号为电动势，在输出端接上24vdc稳压电源并串接上标准电流表 2.调零：反接信号输入线，使电位计差计输出校验现场室温对应电动势，调整电位器z，使电流表读数位4ma。 3.调满：正接信号输入线，使电位计差计输出满量程对应电动势，调整电位器s，使电流表读数位20ma。

（该电动势为满度电动势减去室温对应电动势后的值）例如：在校验现场室温为7℃，输入信号为k，量程为0~1000℃的温度变送器标定，通过查表得知7℃对应电动势为0.227mv，1000℃对应电动势为41.269mv。反接后，电位差计输出0.277mv，调整电位器z，使之电流表读书为4ma，正接后电位差计输出为40.992mv（41.269mv~0.277mv），调整电位器s，使电流表读数为20ma。

本产品的加工定制是是，品牌是捷仪，型号是ZWB-2，类型是热电偶温度变送器，测量范围是0~1000（℃），测量精度是±0.2%（℃），输出信号是4~20mA，工作电压是1-5（V）