

BT(KS)A 1300 热电阻信号变换器

☆ BTA1300单通道热电阻信号变换器

二、三线制各种热电阻，4~20mA输出

BTA1300 热电阻隔离式变换器将 2/3 线制热电阻的信号转换成与之隔离的标准 4~20mA d.c. 电流信号输出。

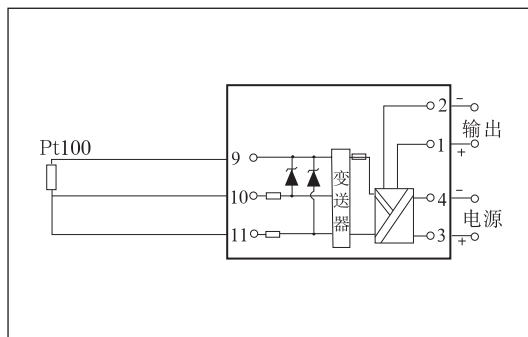
☆ 主要技术参数

- 通道数:单通道
- 功耗:约 1.8W (24V供电, 20mA输出时)
- 输入:各种热电阻信号: 用户订货时指定
量程范围: 用户订货时指定
- 输出:BTA1300信号: 4~20mA; 输出负载: 100~550Ω
或 BTA1300 (V) 信号: 1~5V; 输出负载: 250Ω (内部)
- 输出精度: ±0.2% F.S
- 温度漂移: ±0.02% F.S/°C
- 连续工作温度: 0~60°C
- 适用设备: 二、三线制各种热电阻
- 外形尺寸: 99×114.5×22.5 (mm)

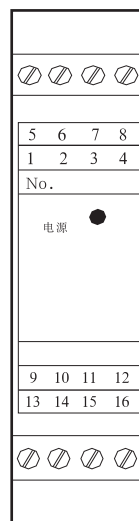
☆ 型号选择

型 号	分度号	量程(°C)
BTA1301	Cu50	-50~150
BTA1302	Cu100	-50~150
BTA1303	Pt10	-100~500
BTA1304	Pt100	-200~600

☆ 工作原理图



☆ 正面视图



☆ 配线图

端子号		功 能	
	3	电源 +	
	4	电源 -	
	1	输出 +	
	2	输出 -	
		二线制	三线制
	9	RTD +	RTD +
	10	RTD -	RTD -
	11	与 (10) 短接	RTD -