

# 天津厂家直销BL-W101温度变送器

产品名称	天津厂家直销BL-W101温度变送器
公司名称	天津市比利科技发展有限公司
价格	10.00/1
规格参数	品牌:比利科技 型号:BL-W101
公司地址	天津市西青区创新六路2号华鼎一号2号楼2门3层
联系电话	18902162656

## 产品详情

bl-w101温度变送器

应用领域：

广泛应用于各种需要进行温度测量的领域，与温度传感器配套使用。

产品特点

- 将热电偶或热电阻信号转换为与所测量温度成线性关系的标准信号；
- 本安防爆型仪表.其标志为(ib) ct6；
- 可以节省价格昂贵的补偿导线,和提高了信号长距离传送过程中抗干扰能力；
- 有理想的线性化校正和冷端补偿功能；
- 采用高性能固定模块,结构紧凑,体积小,重量轻；
- 采用树脂浇注工艺，防震、防潮；
- 电源极性反接保护电路；
- 输入、输出、电源三端隔离（导轨式变送器）。

# 一、技术参数

## 1.分度号及测量范围

热电阻（见温度传感器bl-w100对应范围）

.热电偶（见温度传感器bl-w100对应范围）

## 2.常用输出信号

输出信号：dc 4 ~ 20ma ; 0 ~ 10ma ; 0 ~ 5v ; 0 ~ 10v

阻pt100、 pt1000、 cu50、 cu100

偶k、 e、 s、 b、 t、 j、 n

## 4. 供电电压

12~45vdc , 最好为dc 24v

注：量程可调式变送器，改变量程时零点与满度需反复调试；电偶型变送器在调试前须预热30分钟。

# 四、仪表选型

仪表种类							说明
bl-w101	-	/	/	/	/	/	
仪表类型	c						常规型
	i						智能型
	w						挂壁型
	g						导轨型
感温元件材质	p						pt100

	c	
	k	
	e	
	s	
	b	
	r	
	n	
	j	
	t	
	精度等级	
b		
c		
输出信号	1	
	2	
	3	
	4	
	5	

cu50
k型热电偶 (镍铬 - 镍硅)
e型热电偶 (镍铬 - 康铜)
s型热电偶 (铂铑10 - 铂)
b型热电偶 (铂铑30 - 铂铑6)
r型热电偶 (铂铑13 - 铂)
n型热电偶 (镍铬硅 - 镍硅镁)
j型热电偶 (铁 - 康铜)
t型热电偶 (铜 - 康铜)
0.1%fs
0.2%fs
0.5%fs
4~20ma
0~10ma
0~5v
0~10v
4~20ma +现场显示

	6		4~20ma +hart
	7		4~20ma +现场显示+hart
输入形式	02		2线制输入
	03		3线制输入
	04		4线制输入
供电电源		a	dc 24v

注：如订购导轨式温度变送器，还需注明几路输入，几路输出。

选型举例：bl-w101-pc-102a-----bl-

w101常规型温度变送器，感温元件为热电阻pt100，0.5级精度，2线制输入，4~20ma输出，dc24v供电。