

■ 特点

- DHC6W用于单纯温度显示
- DHC6WS用于温度监测报警
- DHC6WS具有上限、下限报警，传感器误差修正，报警回差设定功能
- 采用单片机为核心，可靠、准确、抗干扰
- DIN36X72mm面板尺寸



■ 型号含义



型号	传感器	温度范围
K400	K	0~399℃
J400	J	0~399℃
Pt 100	Pt	0.0~99.9℃
Pt 400	Pt	0.0~399℃

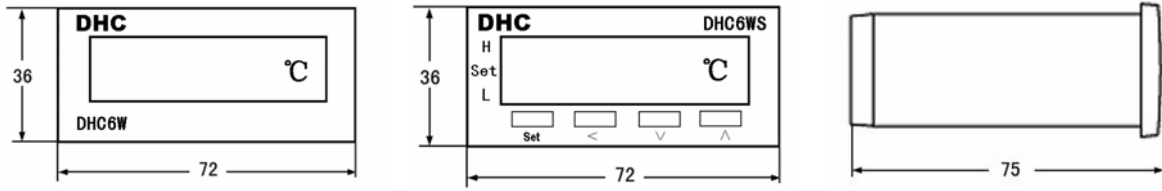
■ 技术参数

电 源	AC/DC 110 ~ 240V 50/60Hz (AC/DC 12 ~ 24V定制)	显示器件	0.56英寸LED数字显示
精 度	PT: ± (0.5%FS+1个字) K/J: ± (1%FS+1个字)	重 量	约150g
报警输出	上限报警输出: 1常开 AC250V 3A (阻性) DHC6WS	功 耗	≤3VA
	下限报警输出: 1常开 AC250V 3A (阻性) DHC6WS	电寿命	≥1X10 ⁵
传感器误差 修正范围	-1.9~1.9℃ (PT100)	开孔尺寸	33X68.5mm
	-19~19℃ (PT400/K400/J400)	使用温度	0~+40℃
报警回差	0~5℃ (PT100)	湿 度	35~85%RH
	0~50℃ (PT400/K400/J400)	储存温度	-5~+50℃

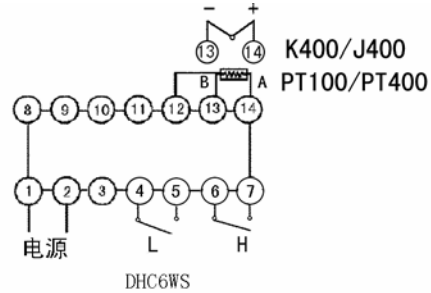
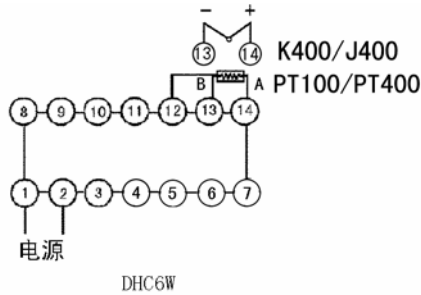
■ 电气特点

绝缘阻抗	100MΩ (DC500V)
耐 压	AC2000V 50/60Hz 1分钟
抗 干 扰	IEC61000-4 标准, 等级 3
振 动	抗振动: 10-55Hz (周期1分钟) 振幅0.75mm, X Y Z 各方向1小时
	误动作: 10-55Hz 周期1分钟振幅0.5mm, X Y Z 各方向10分钟
冲 击	抗冲击: 30G X, Y, Z 各3次
	误动作: 10G X, Y, Z 各3次

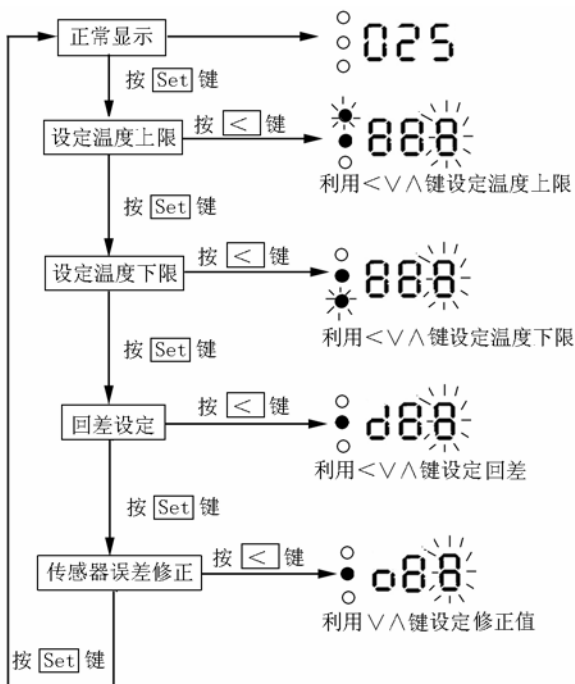
■ 外型尺寸图



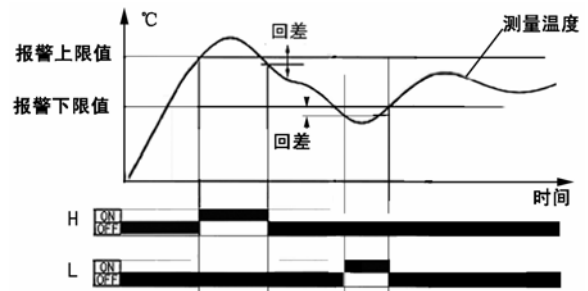
■ 接线图



■ 功能设定 (DHC6WS)



■ 工作程序图 (DHC6WS)



高报警: 当温度低于设定值时, 继电器断开, 当温度高于设定值时, 继电器吸合, 低于设定减回差值时重新释放。

如图, 可通过按键调节回差温度 K400 (1~50℃), PT100 (1~5℃)。例如设定 100℃ 回差 5℃, 当温度达到 100℃ 时继电器吸合, 95℃ 时继电器断开。

低报警: 当温度低于设定值时, 继电器吸合 (首次上电不吸合), 当温度高于设定值时继电器断开, 低于设定值减回差值时重新吸合。

如图, 可通过按键调节回差温度 K400 (1~50℃), PT100 (1~5℃)。例如设定 100℃ 回差 5℃, 当温度达到 100℃ 时继电器断开, 95℃ 时继电器吸合。

注意: 下限报警值不得超过上限报警值, 否则强制使下限值等于上限值减 1。

温州大华仪器仪表有限公司