

■ 特点

- 是 DP3-Z、DP3-SV 系列的升级换代产品，由于采用全数字调节方式，产品的稳定性和可靠性大大提高。
- 本产品配合各种线性传感器及变送器用于显示如压力、重量、温度、湿度等数值，具有小数点设定、比率、量程及零点调整功能。
- 输入信号: DHC3P-Z: DC: 0~10V 其他 DC: 4~20mA、0~20mA、0~10V、1~10V、0~5V、1~5V、0~1V、0~200mV 信号。
- 具有模拟变送输出功能(4~20mA 或 0~20mA, DHC3P-SVA2 专有功能)。
- 具有上下限报警输出功能(DHC3P-SVR 专有功能)
- 带辅助电源输出+12V、+24V。(DHC3P-Z 无输出)

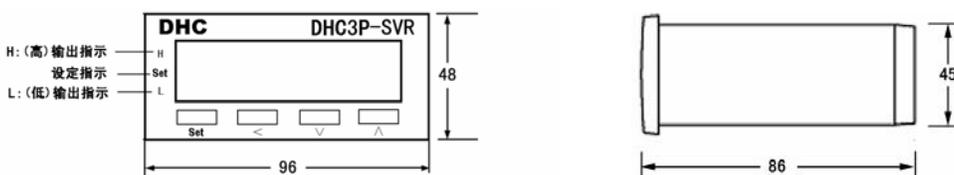
■ 型号说明

- DHC3P-Z ————— 变频器专用转速表，廉价精简型（DC0~10V 输入）
- DHC3P-SVA1 ————— 通用型。
- DHC3P-SVA2 ————— 在通用型基础上增加 4~20mA 或 0~20mA 变送输出功能。
- DHC3P-SVR ————— 在通用型基础上增加上下限报警输出功能。

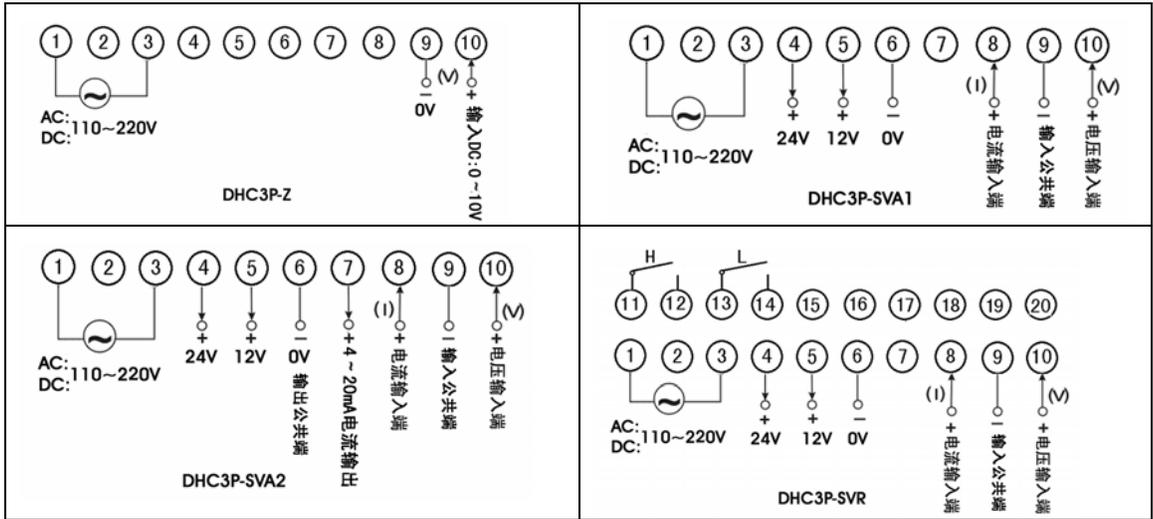
■ 技术参数

测量功能	与各种传感器配套测量	触点容量	2组 3A 250V(阻性)
电 源	AC/DC 110~220V	变送输出负载	≤600Ω
输入方式	电流: DC: 4~20mA (0~20mA)	辅助电源	DC12V (≤25mA) DC24V (≤25mA)
	电压: DC: 0~10V, 1~10V, 1~5V, 0~5V, 0~1V, 0~200mV (DHC3P-Z: DC: 0~10V)	外形尺寸	48mm(H) × 96mm(W) × 86mm(D)
精 度	±(0.5%FS+1 个字) (23℃ ±5℃)	开孔尺寸	45×92 mm
A/D转换	双重积分	安装方式	面板式安装
采样速度	约 2.5 次/秒	重 量	约 170g (净重)
响应速度	约 3 秒	耐 电 压	AC 1500V 1min
最大显示	1999 自由设定小数点	绝缘阻抗	DC 500V ≥100MΩ
显 示	0.8 英寸红色数码管	使用温度	0℃~+50℃
消耗功率	≤2.5VA (220V)	使用湿度	35~85%RH
		贮存温度	-10℃~+70℃

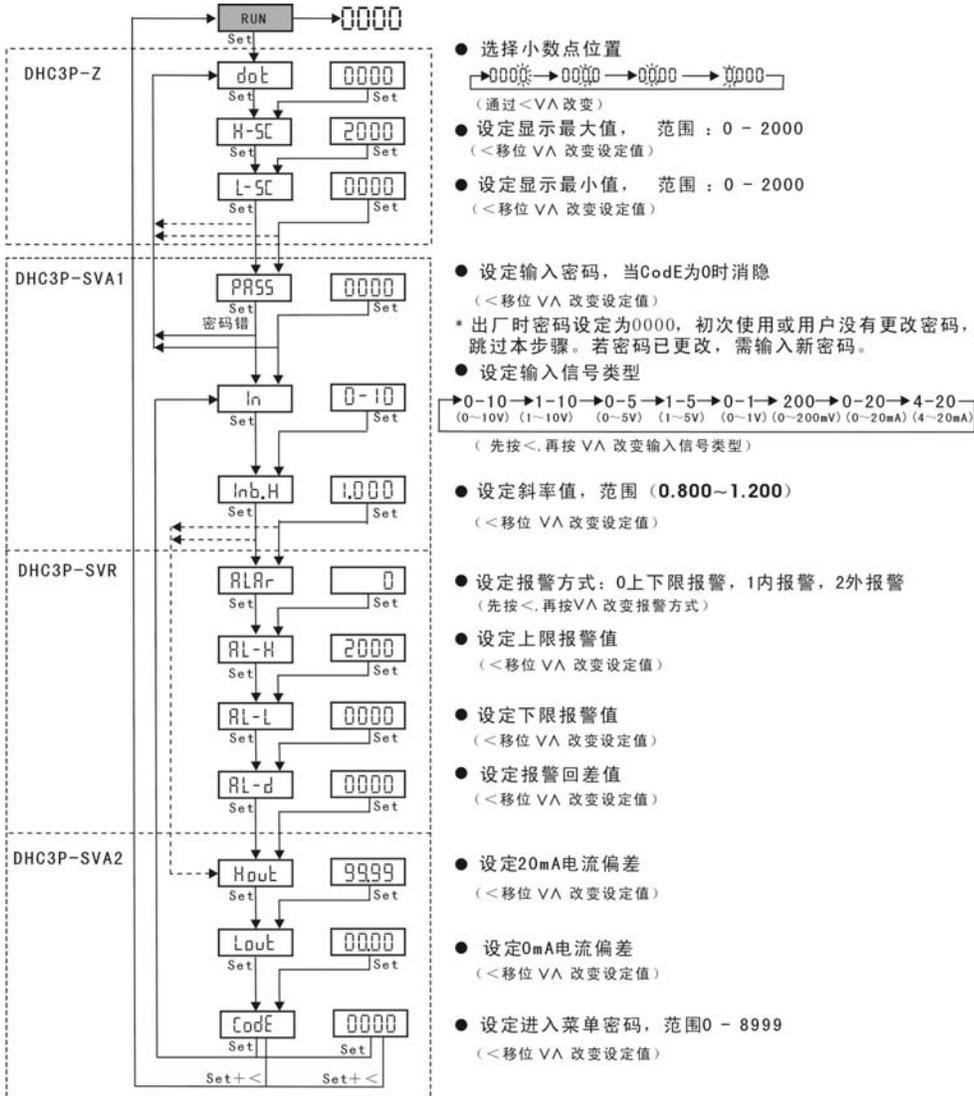
■ 外形尺寸



■ 端子连接



■ 参数设定步骤



注意：设定完成后，同时按Set和<保存设置并退出。