

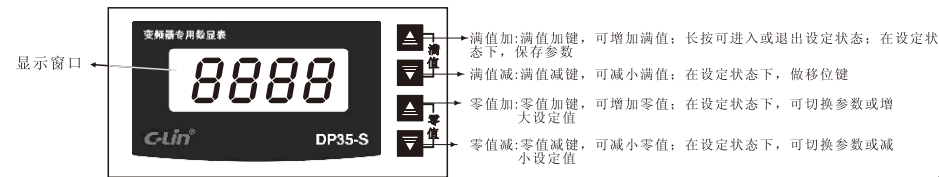
一、概述

DP35-S变频器专用数显表采用单片机为核心设计，电力计量芯片采样。仪表具有显示精度高、抗干扰能力强等优点。另外，为增强仪表的防腐蚀性能，仪表内部利用防氧化镀锡线路板，提高了仪表的使用寿命。本产品适用于各种具有线性特性的测量，具有小数点设定、量程及零值调整功能。

二、技术参数

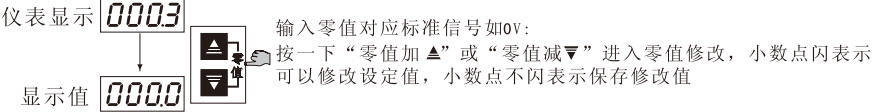
- 1、输入方式:直流电压0~10V
直流电流4~20mA
- 2、工作电源: AC220V 50/60Hz (特殊电源可订做)
- 3、精度: $\pm 1.0\%F \cdot S \pm 2$ 个字
- 4、外形尺寸: 48mm×96mm×87mm
- 5、开孔尺寸: 44mm×92mm
- 6、采样速度: 约2.5次/秒
- 7、显示范围: 0~9999;自由设定小数点位置。(出厂默认0~10V显示0~1500)

三、面板说明

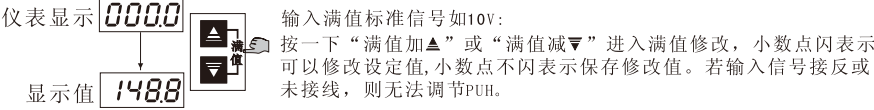


①

3、在线修改零值PUL



4、在线修改满值PUH



五、接线图



注：当输入信号电流信号（如4~20mA）时，输入端接端子3、4;当输入信号为电压信号（0~10V）时，输入端接端子5、6。**两种信号,只能选其中一种。**

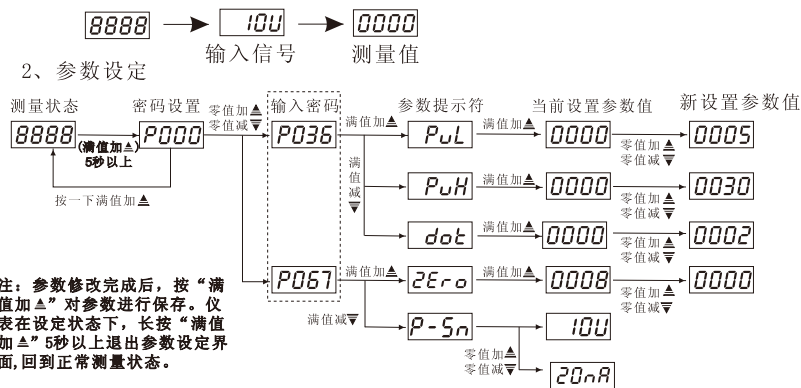
六、注意事项

- 1、适宜使用环境温度0℃~50℃之间，相对湿度85%以下。
- 2、输入导线不宜过长，使用屏蔽线较好。
- 3、使用时应远离干扰源。
- 4、防止强烈震动和冲击。

②

四、设定方式说明

- 1、仪表上电显示(参数10V表示输入信号为0~10V)



对应密码	参数符号	参数代码意义	参数值	初始化值
P036 (输入该密码进入PUL、PUH、dot修改界面)	PUL	测量量程下限设置	-1999~9999	0000
	PUH	测量量程上限设置	0~9999	1500
	dot	小数点位置	0000:不带小数点 0001:1位小数点 0002:2位小数点 0003:3位小数点	0000

对应密码	参数符号	参数代码意义	参数值	初始化值
P067 (输入该密码进入Zero、P-5n修改界面)	Zero	由于感应或者其他原因产生的小信号切除	0~100	0000
	P-5n	输入信号	20nR: DC 4~20mA 10V: DC 0~10V	0~10V

②

七、订货须知

订货时请说明工作电源、输入信号。

(若有特殊要求可定做)

例如: 型号 DP35-S

输入信号: DC4~20mA

显示范围: 0~2000

工作电源: AC220V (AC220V为默认电源)



C-Lin
欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.
地址: 浙江省乐清经济开发区纬十九路328号
电话: 0577-6273 5555 传真: 0577-6272 2963
Http://www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com
技术咨询: 0577-6273 1220



DP35-S

变频器专用数显表

非常感谢您使用欣灵牌仪器仪表，使用前
请务必阅读使用说明书！

09A015E0