

使用说明书

AD4N 变频器转速表/线速表/频率表

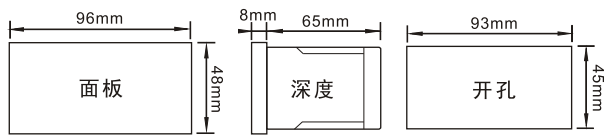


- 直接输入变频器模拟信号, 对应显示转速、线速度、频率
- 零值、满值、小数点可自由设定
- 多级数字滤波选择, 有效滤除干扰, 有效消除非临界跳字

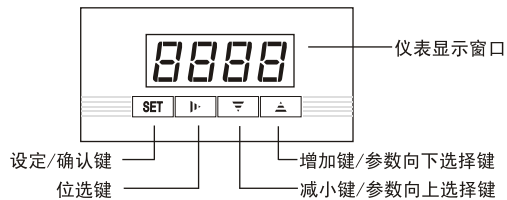
一、主要技术指标

1. 工作电源: AC85~260V (DC85~360V) / 3W
DC24V / 3W
2. 显示范围: -1999~9999
3. 测量精度: $\pm 0.2\%$
4. 采样速率: 5次/秒
5. 超限显示: “EEEE” 或 “-EEE”

外形尺寸及开孔尺寸



二、面板说明

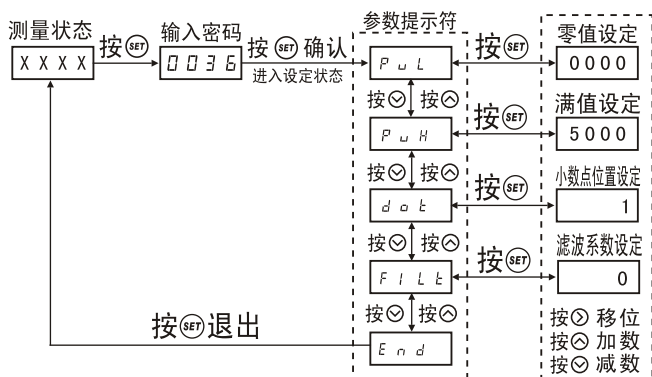


设定要点:

- 1) 按 **SET** 进入设定状态;
- 2) 使用位选键 **←**、减小键 **↓**、增加键 **↑** 输入密码;
- 3) 使用参数向上选择键 **↑** 或参数向下选择键 **↓** 选择新参数;
- 4) 按 **SET** 确认。

三、参数设定说明

(一) 设定量程显示参数 (进入方法: 按 **SET** 后, 输入密码 **0036**)



参数提示符	参数名称	参数意义	选项或设定范围	出厂值
PvL	PvL	零值	-1999~9999	0
PvH	PvH	满值	-1999~9999	500.0
dot	dot	小数点位置	0~3	1
FILt	FILt	数字滤波系数	0~3	0
End	End	设置结束提示符, 按SET键退出设置		

注1. 零值 (PvL): 输入信号最小时对应显示值, 通常设为0, 也可用于零点误差修正。

注2. 满值 (PvH): 输入信号为正向最大时的对应显示值。
比如: 0~10V对应0~1800转, PVH就设为1800
4~20mA对应0~5M/min, PVH就设为5.000
(适当增减此值可用于显示误差修正)

注3. 小数点位置 (dot): 小数点位置任意设定。

- 0: 无小数位
- 1: 一位小数
- 2: 两位小数
- 3: 三位小数

注4. 数字滤波系数 (FILt): 可设为 0、1、2、3。其中 0 表示无数字滤波, 1弱, 2中, 3强。滤波系数越大, 显示越稳定, 滞后越大。

四、接线参考图



精良·精准·精益求精

公司名称: 深圳市飞阳测控有限公司
地址: 深圳市龙华新区民治街道创业花园创新大厦1106
电话: 0755-23815800
网址: <http://www.szxfy.com.cn>