

DP3-Z

变频器专用转速表

DP3-Z

- 本产品适用于变频器 变送器等作为转速温度等量的显示。
- 具有小数点设定、比率、量程及零点调整功能。
- DIN48X96 mm 标准面板尺寸。

技术参数

输入电压	DC: 0~10V	电 源	AC /DC 110~220V
精 度	±0.5%F.S±2 个字 (23℃±5℃)	外形尺寸	48mm (H) ×96mm (W) ×100mm (D) DIN
A/D 转换	二重积分	重 量	约 220g
采样速度	约 2.5 次/秒	耐 压	AC 1500V 1min
响应速度	约 4.5 秒	绝缘阻抗	DC 500V ≥100MΩ
最大显示	1999 自由设定小数点	消耗功率	≤2.5VA
显 示	红色数码管高 14.2mm	开孔尺寸	45×92 mm
使用温度	0℃~ 50℃	安装方式	面板式安装
测量范围	0~ 2000		

功能设定

在进行小数点切换时，必须把线路板从机壳上卸出，从显示板上可以看到下图所示插针位置。



2、 小数点设定（如图 1）

当你移到插针上的短路插，就可以得到图 2 所示小数点位置。

注:该仪表出厂时设定量程时 0~10V, 相应的显示 0~2000, 用户根据自己的实际使用情况选择你所需要的量程和小数点位置.

显示值调节

在进行比率和零点调节时，必须打开前面的活动盖。调节孔如图 2。



图 2

1. 比率调节（SPAN）

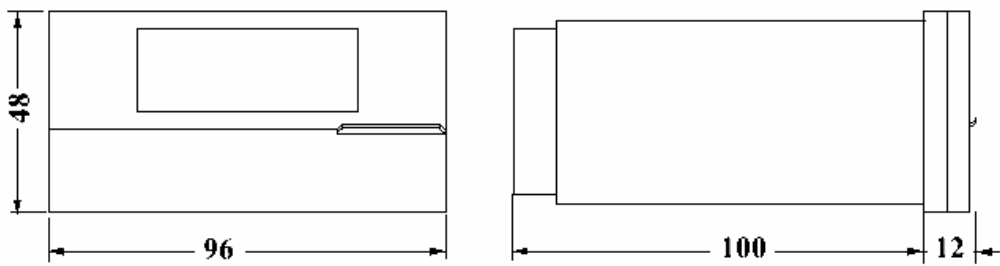
比率调节功能，以 DC10V 输入，逆时针调节可以增大显示值，顺时针调节可以减小显示值。

注意：调节 SPAN 比率值和量程设定后，必须检查零点看是否需要重新调整。

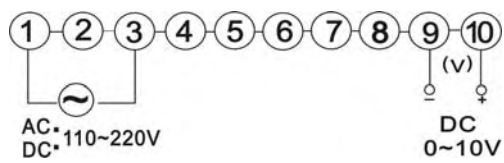
2. 零点调节（ZERO）

零点调节功能，顺时针调节偏负，逆时针调节偏正。

■ 外形尺寸



■ 端子连接



■ 注意事项

1. 适宜使用环境温度 0℃~50℃，相对湿度 85%以下。
2. 输入导线不宜过长，使用屏蔽线。
3. 使用时应远离干扰源。
4. 防止强烈震动和冲击。
5. 防止大量灰尘以及有害化学药品侵入。
6. 保存在无直射光线，-10℃~70℃温度，60%以下湿度的地方。切勿和有机溶剂或油物接触。

中外合资温州大华仪器仪表有限公司

浙江省温州市吴桥路吴滨巷 3 号 邮编: 325000 开户行: 中行温州分行 帐号: 10257808091001
销售部: (0577) 88630618 88626366 技术部: 88630628 传真: 88630638 88626366
E-MAIL: DHC@WZ.ZJ.CN HTTP://WWW.CHINADHC.COM