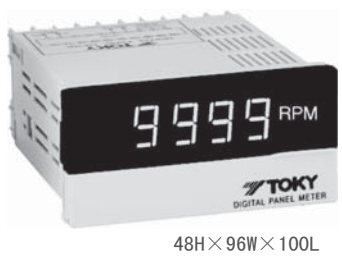


DP4-FR频率、转速数显表

MC 粤制20000157-1号



DP4-FR1频率、转速数显表说明书

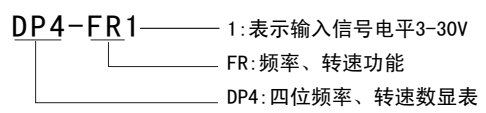


特点

- ⊙产品主要适用于测量各种转速和频率
- ⊙读数直观、分辨率高
- ⊙输入信号电平范围3-30V
- ⊙外形尺寸(mm): 48H×96W×100L

安全警告 如果不按说明书操作会发生意外，而且导致产品毁坏。

一、型号说明

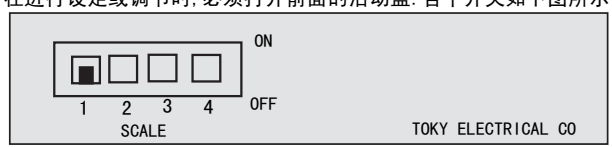


二、技术参数

测量功能	转速、频率测量	环境湿度	≤85% RH
输入方式	输入电平3~30V	使用温度	0~50℃
测量误差	0.1%FS±3digit	电 源	AC 110V/220V 50/60HZ
功率消耗	≤3VA	辅助电源	DC 12V±5% 负载电流≤20mA
输入电阻	≥10KΩ	重 量	350g
采样速度	约0.5次/秒	耐 电 压	AC 1.5KV/1min
响应速度	约1秒	绝 缘 阻 抗	20MΩ
测量范围	1.00~5KHz		

三、功能设定与调节

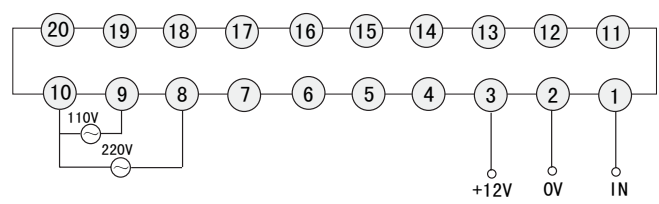
在进行设定或调节时，必须打开前面的活动盖。各个开关如下图所示：



通过调整3、4开关，(拨到ON端或OFF端，如上图)可以得到不同倍数的频率(如60×f表示该表显示值是转速)。其设定方法如下图所示：

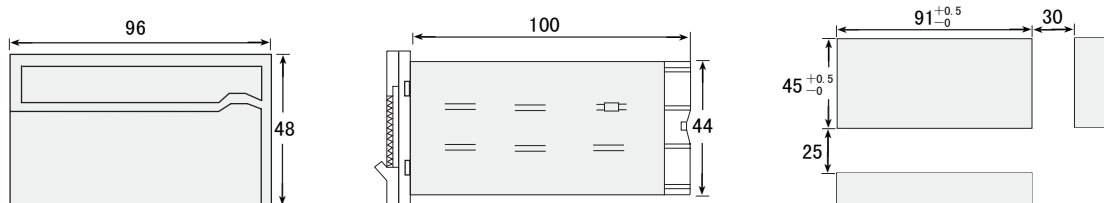
倍数值 \ 开关	1	2	3	4	3、4开关
1×f	---	---	OFF	OFF	
60×f (转速)	---	---	OFF	ON	
10×f	---	---	ON	OFF	
100×f	---	---	ON	ON	

四、接线图



注：接线如有变动，以出厂仪表接线为准。

五、外形尺寸



六、故障排除

1、上电无显示？

检查仪表的电源输入方式正确与否

2、有显示但有异味？

检查电源线是否连接到110V端子输入，应该为220V端子输入

3、若无测量值显示？

检查输入连接线正确与否，检查输入信号的电平、频率正确与否

七、使用注意事项

1、使用前请仔细阅读操作说明书

2、如果仪表故障，可能引起相关设备故障，请确保电路正常工作

3、禁止在带电状态下接线

TOKY

东崎仪表

杰出品牌

东崎电气有限公司

香港 (FAX) 00852-31450079

销售专线: 0760-3371801/802

大陆工厂: 广东省中山市石岐北区(民营科技园) 民科西路3号

Add: Civil Science & Technology Park, NO.3 Minke West Road, Shiqi North District,

Zhongshan, Guangdong, China

<http://www.toky.com.cn>

TOKY ELECTICAL CO., LTD

大陆 (FAX) : 0760-3371891/892/893

技术支持: 0760-3371803/804

E-mail: xs@toky.com.cn

总机: 0760-3371800

售后服务专线: 0760-3371810