

PZ91 型面板式直流数字电压表应用特征

PZ91 型**面板式直流数字电压表**是一种 CMOS 大规模集成电路的小型普及型仪表，其测量结果用五位 LED 显示。该表具有体积小、功耗低、灵敏度高、可靠性好、性能优良、适应性强、价格低廉以及使用方便等特点，它与各种传感器或转换器相配合可方。

PZ91 型**面板式直流数字电压表**使用条件：

1. 环境温度：0—+40℃ 2. 环境相对湿度：80%以下 3. 供电电源：220±22V 50±1.5Hz：

PZ91 型规格、测量范围、分辨力及基本误差：产品在参比条件下的基本误差符合下表规定。

型号	对应量程	测量范围	分辨力	基本误差
PZ91/1	200mV	0-199.99mV	10 ⁻⁵ V	±（0.04%RD+0.01%FS）
PZ91/2	2V	0-1.9999V	100 ⁻⁵ V	±（0.03%RD+0.01%FS）
PZ91/3	20V	0-19.999V	1mV	±（0.04%RD+0.01%FS）
PZ91/4	200V	0-199.99V	10mV	±（0.04%RD+0.01%FS）
PZ91/5	400V	0-400.0V	100mV	±（0.05%RD+0.015%FS）
PZ91/6	20mV	0-19.999mV	1 ⁻⁵ V	±（0.05%RD+0.015%FS）

重量：0.6kg

外形尺寸：48⁵110⁵112mm

开孔尺寸：44⁵95mm

附：PZ90 型面板式直流数字电压表应用技术特点

PZ90（3/1 位）型**面板式交流数字电压表**是一种采用 3/1 位 CMOS 大规模集成电路的小型普及型仪表，其测量结果用四位 LED 显示。该表具有体积小、功耗低、分辨力高、可靠性好、使用方便等特点。它与各种传感器或转换器相配合可方便地实现各种电量和非电量的数字化测量，是各类测量仪器与控制台上理想的配套仪表。

PZ90 型**面板式直流数字电压表**使用条件：

使用温度：-10℃~+40℃ 相对湿度：80%以下

供电电源：220±10%，频率 50Hz

PZ90 型**面板式直流数字电压表**规格、测量范围、分辨力及基本误差：产品在参比条件下的基本误差应符合下表的规定。

表型号	量程	测量范围	分辨力	基本误差	
				50Hz-1kHz	50Hz-500Hz
PZ90/1	200mV	0-199.9mV	100 μ V	±（0.2%RD+0.2%FS）	
PZ90/2	2V	0-1.999V	1mV		
PZ90/3	20V	0-19.99V	10mV		
PZ90/4	200V	0-199.9V	100mV		±（0.3%RD+0.2%FS）
PZ90/5	400V	0-400V	1V		±（1%RD+1%FS）

测量速度：2~3 次/秒

外形尺寸：48×110×112mm

开孔尺寸：44×95mm

PZ90 型/数字电压表由电阻网络（量程调整）、直流放大（运放组成）、电压极性判断、A/D 转换、数码（液晶）显示等部分组成。PZ158A 系列直流数字电压表具有 $6\frac{1}{2}$ 位显示，可测量 $0.1\mu\text{V}$ —1000V 直流电压。该表由于采用了微处理器和脉冲调宽模数转换技术，自动校零，数字模拟滤波等技术，从而赋予本表极其稳定的零位和良好的线性和抗*力，本表还带有 RS232C 接口，可方便地与计算机系统相连接，组成数据采集系统。采用八位 VFD 或 LED 显示，其中 PZ158A/1 为单量程（0.2V）VFD 显示，读数清晰，光色柔和，适宜在科研、工业、国防等各种领域内使用。

PA15A/1 型，PA15A/2 型直流数字电流表是一种采用 $4\frac{1}{2}$ 位 CMOS 大规模集成电路的便携式仪表，其测量结果用六位 LED 显示。该表可与各种传感器或转换器相配合可方便地实现各种电量和非电量的数字化测量，广泛应用于实验室与工业现场测试。

尊敬的客户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有 10kv 兆欧表，绝缘靴绝缘手套耐压测试仪，工频耐压试验变压器，蓄电池容量放电测试仪，绝缘油介电强度测试仪，绕组匝间冲击耐电压试验仪，现场动平衡测试仪，电缆试扎器，带电电缆识别仪，交流耐压试验装置，工频耐压试验装置，5KV 绝缘电阻测试仪，0.1HZ 超低频高压发生器，高低压开关柜通电试验台，10A 直流电阻测试仪，氧化锌避雷器带电测试仪，扁平电缆，电缆滑线，滑触线集电器，绝缘油耐压测试仪等等的产品介绍，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！