

KSB-96F-AA 型单相交流电流表

特 点

- 可设置 CT 变比
- 安装简便，操作简洁、准确度高
- 广泛用于电力、水利、环保等行业

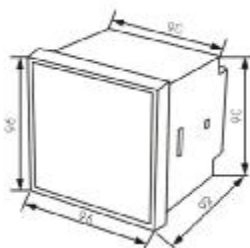
产品图片



技术指标

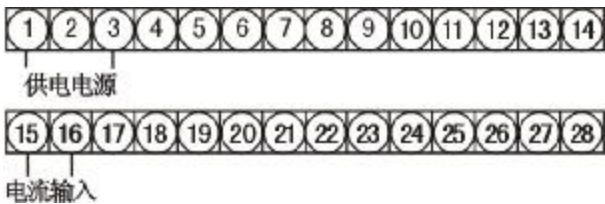
- 测量参数：单相电流
- 输入量称：0-5A AC
- 显示范围：0~9999
- 显示位数：4 位
- 准 确 度：±0.2%
- 工作电源：AC/DC220V±10%
- 功 耗：≤5W
- 电源变动影响：≤0.1%RO
- 频率范围：50Hz±3Hz
- 过载输入：电流：2 倍连续，20 倍 1 秒
- 响应时间：≤150ms
- 工频耐压：2KV AC，漏电流 0.5mA，1 分钟
- 绝缘电阻：≥100MΩ，500V DC
- 冲击电压：5KV（峰值），1.2/50μS
- 高频干扰：≤0.2%RO，1KV
- 电磁干扰影响：≤0.2%RO，400A / 米
- 工作环境：温度：-25℃~+55℃
湿度：5%~95%RH
- 贮藏条件：温度：-40℃~+85℃
湿度：5%~95%RH

尺 寸 图



外形尺寸：96×96×92（mm）
开孔尺寸：90×90（mm）

接 线 图



按键设置

序号	操作按键	显示内容	设置内容
1	○	PRSS	进入设置状态
2	▲	0000	输入设置密码
3		0001	←用于移动光标
			←用于更改对应位数字 0-9
4	▲	PRSS.	确定设置密码
5	◀	P1.	跳过
6	◀	C1.	进入CT变比设置状态
7	▲	0001	设置CT变比值
8		0002	←用于移动光标
			←用于更改对应位数字 0-9
9	▲	C1.	确定已设置的CT变比值
10	◀	Addr.	跳过
11	○		退出设置

SMB-96F-AA type single-phase AC ammeter

Character

- Ä Can set CT transformation ratio
- Ä Easy installation, simple operation, high accuracy
- Ä Widely used in electric power, water conservancy, environment protection, etc

Product Photo



Technical Index

- Ø Measurement Parameter: single-phase current
- Ø Input Range: 0-5A AC
- Ø Display Range: 0~9999
- Ø Display Bits: 4bits
- Ø Accuracy: $\pm 0.2\%$
- Ø Power Supply: AC/DC220V $\pm 10\%$
- Ø Power consumption: $\leq 5W$
- Ø Power movements affect: $\leq 0.1\%RO$
- Ø Frequency Range: 50Hz $\pm 3Hz$
- Ø Input Overload: current: 2 times continuously,
20 times for 1 second
- Ø Response Time: $\leq 150ms$
- Ø Power Frequency Withstand Voltage: 2KV AC,
leakage current 0.5mA, 1min
- Ø Insulation Resistance: $\geq 100M\Omega$, 500V DC
- Ø Impulsevoltage: 5KV (peak value), 1.2/50 μS
- Ø High-frequency interference: $\leq 0.2\%RO$, 1KV
- Ø Electromagnetic interference effect: $\leq 0.2\%RO$, 400A/m
- Ø Operating ambient: temperature: -25°C $\sim$ +55°C
humidity: 5% $\sim$ 95%RH
- Ø Storage ambient: temperature: -40°C $\sim$ +85°C
humidity: 5% $\sim$ 95%RH

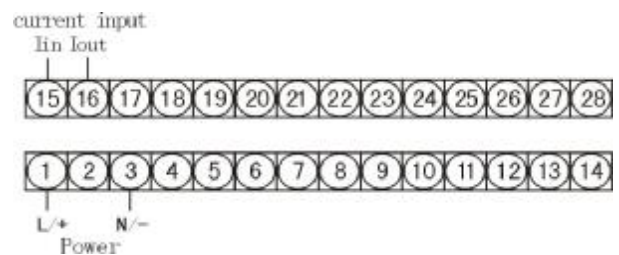
Dimension Drawing



Front panel dimension: 96 $\times$ 96 $\times$ 92 (mm)

Panel cutout dimension: 90 $\times$ 90 (mm)

Wiring Diagram



Keys Setting

Index	Key	Display	Setting
1	○	PRSS	Accessing setting state
2	▲	0000	Enter password setting
3		0001	← Used to move the cursor
			◀ Used to change correspondingly numerical 0to9
4	▲	PRSS	Confirm set password
5	◀	P7.	Pass
6	◀	[7.]	Accessing CT transformation ratio setting
7	▲	0001	Set CT transformation ratio value
8		0002	← Used to move the cursor
			◀ Used to change correspondingly numerical 0to9
9	▲	[7.]	Confirm CT transformation ratio value
10		Addr	Pass
11	○		Exit setup