

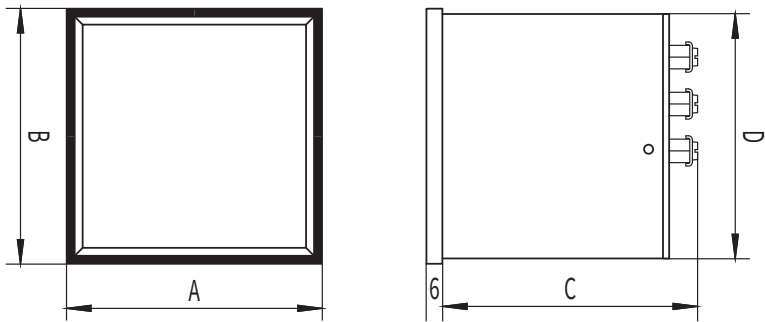
特性：
用于测量三相交流网络有功功率和有用电量。

产品型号	外形尺寸 (A×B×C)	开孔尺寸 (D×D)	重量 (kg)	备注
Q72-J-H1	72×72×80	68 ^{+0.5} ×68 ^{+0.5}	1.35	三相三线制有功电能表
Q96-J-H1	96×96×98	92 ^{+0.5} ×92 ^{+0.5}	0.85	
Q72-J-H1-S	72×72×80	68 ^{+0.5} ×68 ^{+0.5}	1.35	三相四线制有功电能表
Q96-J-H1-S	96×96×98	92 ^{+0.5} ×92 ^{+0.5}	0.85	
Q96-J-H1-1	96×96×98	92 ^{+0.5} ×92 ^{+0.5}	0.85	带通信三相三线制有功电能表
Q96-J-H3a	96×96×98	92 ^{+0.5} ×92 ^{+0.5}	0.80	数码管显示三相三线制有功电能表
Q96-J-H3b	96×96×98	92 ^{+0.5} ×92 ^{+0.5}	1.10	功率指示三相三线制有功电能表
Q96-J-H3P	96×96×98	92 ^{+0.5} ×92 ^{+0.5}	0.90	相序检测三相三线制有功电能表

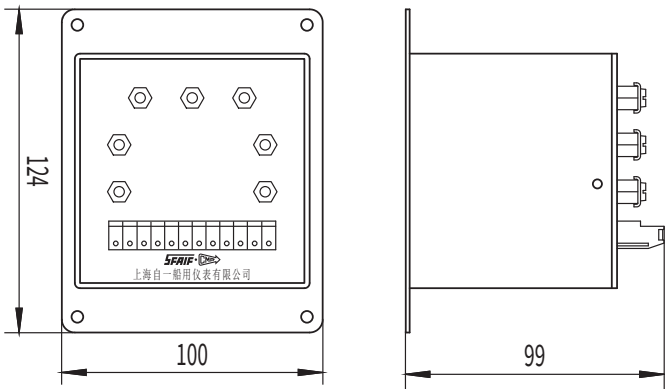
主要技术参数：

平衡负载时电能表误差限			非平衡负载时电能表误差限		
负载电流 (互感器接入)	功率因数	误差限 (%)	负载电流 (互感器接入)	功率因数	误差限 (%)
0.02In≤I<0.05In	1.0	±1.5	0.05In≤I≤Imax	1.0	±2.0
0.05In≤I≤Imax		±1.0	0.1In≤I≤Imax	0.5L	±2.0
0.05In≤I<0.1In	0.5L ; 0.8C	±1.5			
0.1In≤I≤Imax		±1.0			

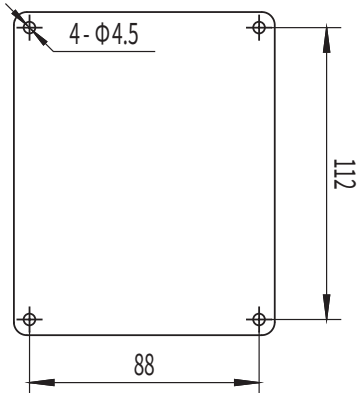
Q型仪表外形及开孔尺寸图：



附加装置外形尺寸图：



附加装置开孔尺寸图：

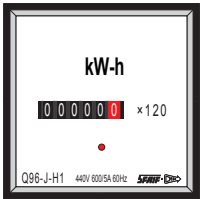


尺寸单位：mm

特性：

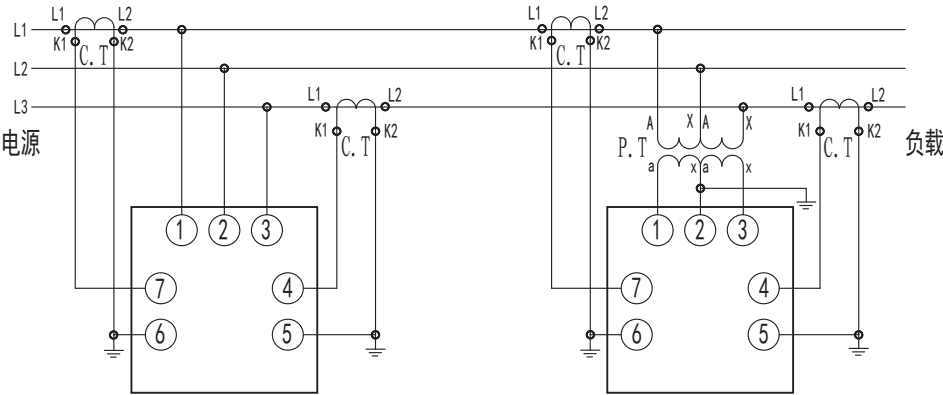
用于测量三相交流网络有功用电量。

- 测量精度：1.0 级；2.0 级
- 耐 电 压：2kV 50Hz 1分钟
- 使用环境温度：-10℃~+55℃
- 外壳防护等级：IP44
- IP56：适用于加装密封罩的Q72、Q96型仪表
- 工作耐振动：2~100Hz 加速度≤0.7g
- 相对湿度：≤85% RH
- 额定电压：100V；220V；380V；400V；450V（请在订货时注明）
- 额定电流：5A（经电流互感器接入）
- 额定频率：50Hz；60Hz（请在订货时注明）

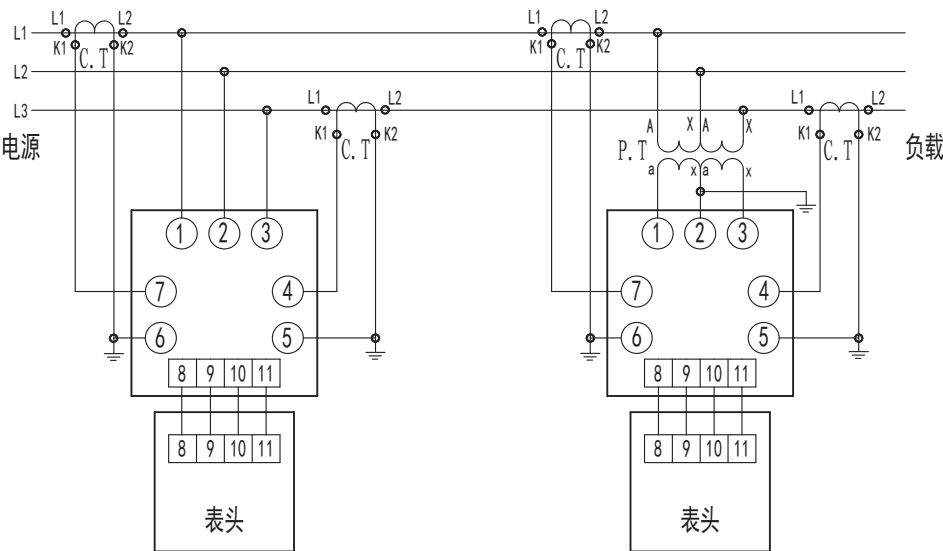


注：Q72自带附加装置。用四只M4螺杆固定安装。

Q96
三相三线制有功电能表接线图：



Q72
三相三线制有功电能表接线图：

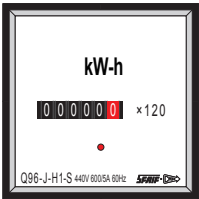


■ 三相四线制有功电能表

特性：

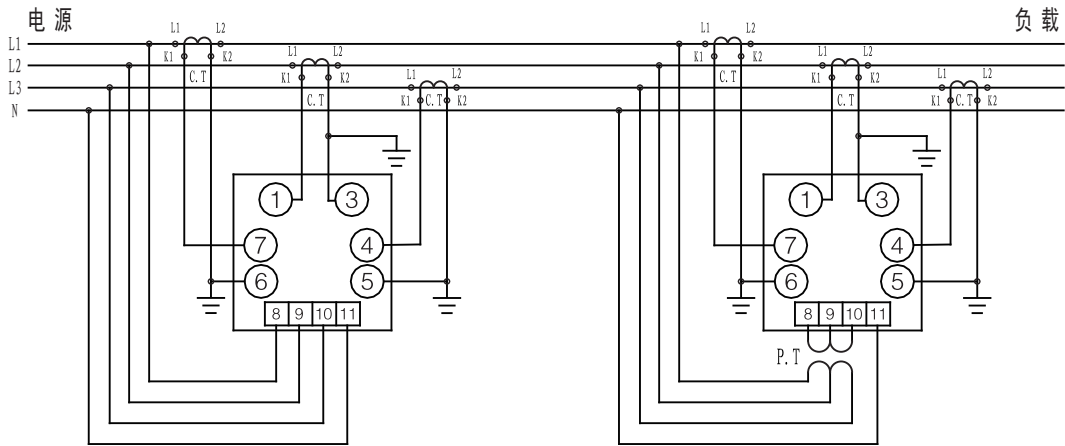
用于测量三相交流网络有功用电量。

- 测量精度：1.0 级；2.0 级
- 耐 电 压：2kV 50Hz 1分钟
- 使用环境温度：-10℃~+55℃
- 外壳防护等级：IP44
- IP56：适用于加装密封罩的Q72、Q96型仪表
- 工作耐振动：2~100Hz 加速度≤0.7g
- 相对湿度：≤85% RH
- 额定电压：100V；220V；380V；400V；450V（请在订货时注明）
- 额定电流：5A（经电流互感器接入）
- 额定频率：50Hz；60Hz（请在订货时注明）

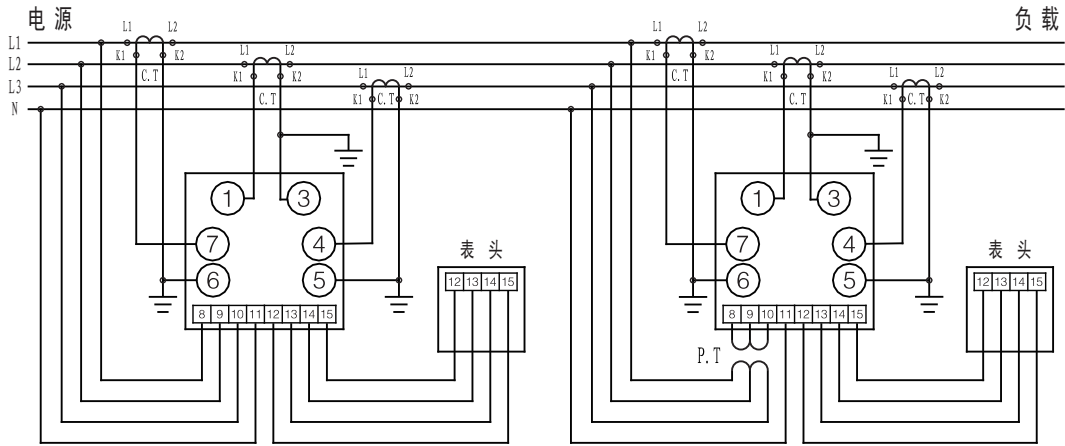


注：Q72自带附加装置。用四只M4螺杆固定安装。

Q96
三相四线制有功电能表接线图：



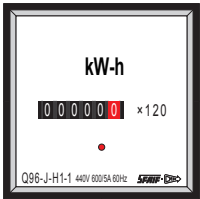
Q72
三相四线制有功电能表接线图：



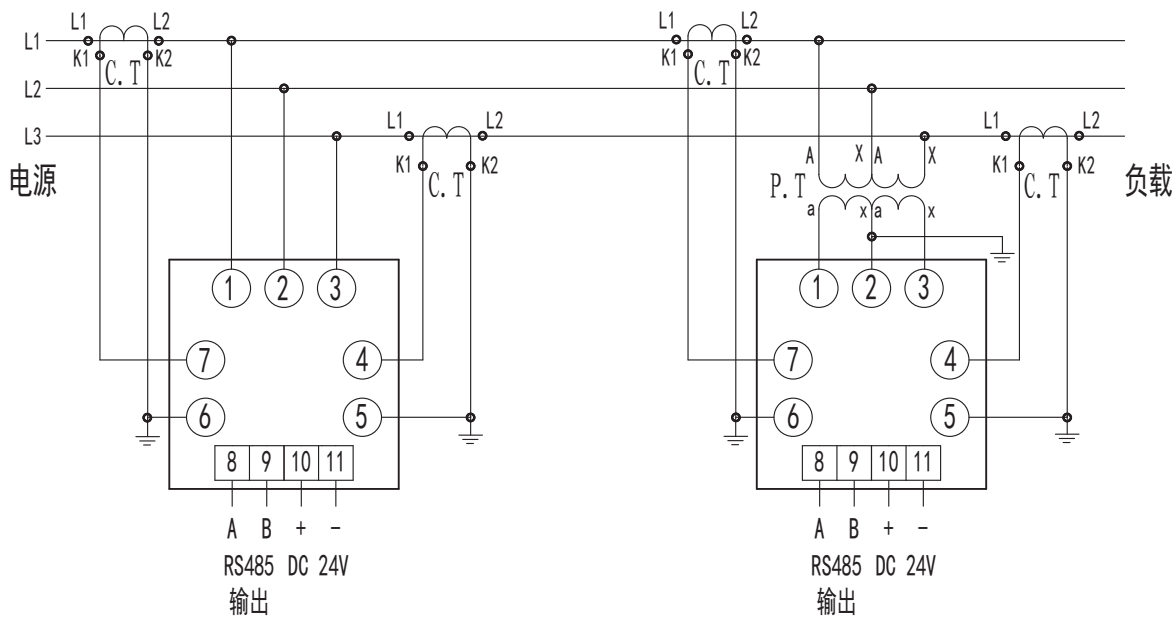
特性：

用于测量三相交流网络有功电量，带RS485通信。

- 测量精度：1.0 级；2.0 级
- 耐 电 压：2kV 50Hz 1分钟
- 使用环境温度：-10℃~+55℃
- 外壳防护等级：IP44
- IP56：适用于加装密封罩的Q72、Q96型仪表
- 工作耐振动：2~100Hz 加速度≤0.7g
- 相对湿度：≤85% RH
- 额定电压：100V；220V；380V；400V；450V（请在订货时注明）
- 额定电流：5A（经电流互感器接入）
- 额定频率：50Hz；60Hz（请在订货时注明）
- 通信接口：RS485（MODBUS-RTU 协议），采用默认地址。
- 辅助电源：DC 24V



带通信三相三线制有功电能表接线图：

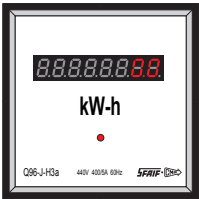


■ 数码管显示三相三线制有功电能表

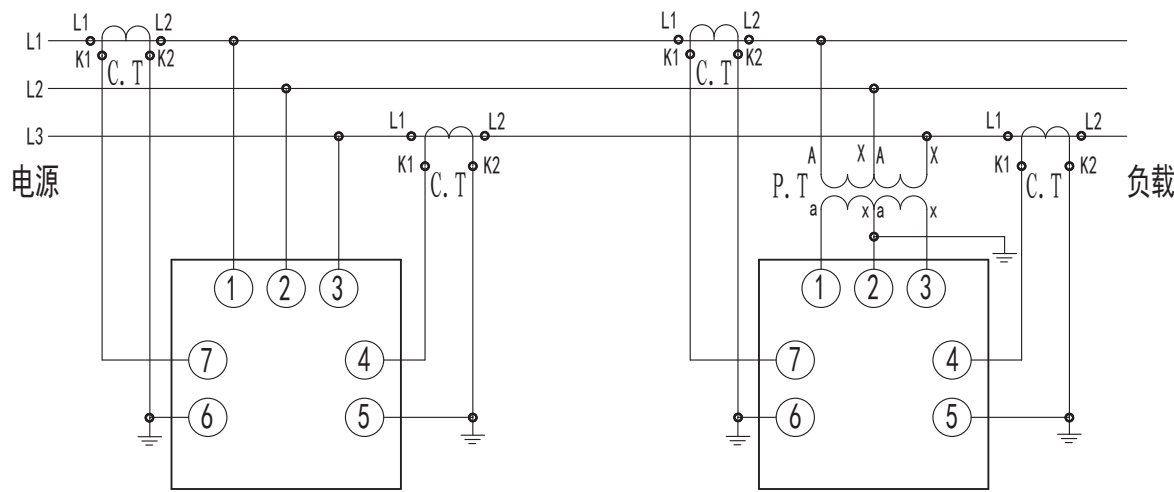
特性：

用于测量三相交流网络有功功率和有用电量。

- 测量精度：1.0 级；2.0 级
- 耐 电 压：2kV 50Hz 1分钟
- 使用环境温度：-10℃~+55℃
- 外壳防护等级：IP44
- IP56：适用于加装密封罩的Q72、Q96型仪表
- 工作耐振动：2~100Hz 加速度≤0.7g
- 相对湿度：≤85% RH
- 额定电压：100V；220V；380V；400V；450V（请在订货时注明）
- 额定电流：5A（经电流互感器接入）
- 额定频率：50Hz；60Hz（请在订货时注明）



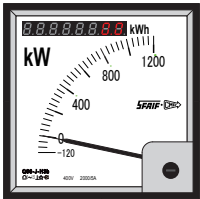
数码管显示三相三线制有功电能表接线图：



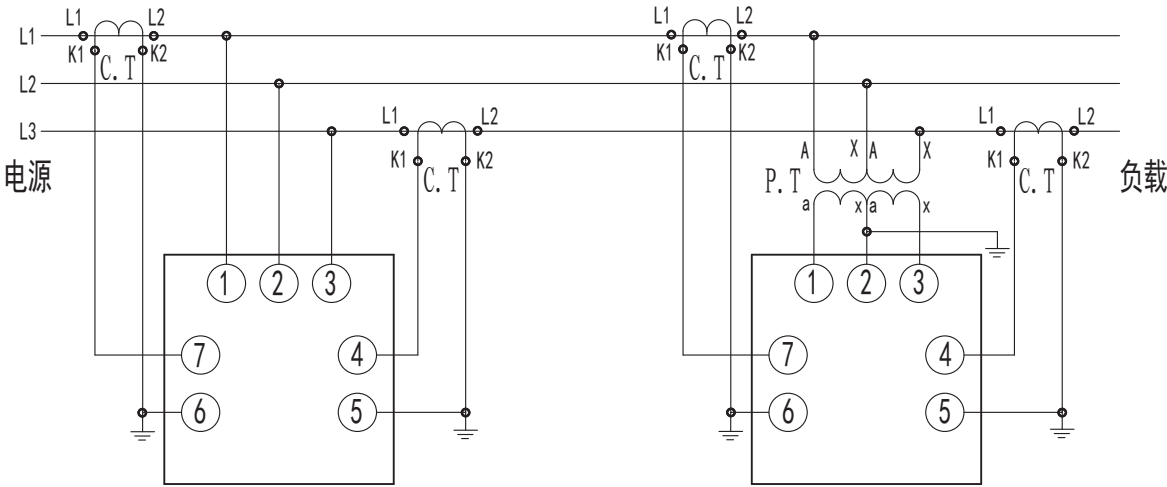
特性：

用于测量三相交流网络有功功率和有用电量。

- 测量精度：1.0 级；2.0 级
- 耐电压：2kV 50Hz 1分钟
- 使用环境温度：-10℃~+55℃
- 外壳防护等级：IP44
- IP56：适用于加装密封罩的Q72、Q96型仪表
- 工作耐振动：2~100Hz 加速度≤0.7g
- 相对湿度：≤85% RH
- 额定电压：100V；220V；380V；400V；450V（请在订货时注明）
- 额定电流：5A（经电流互感器接入）
- 额定频率：50Hz；60Hz（请在订货时注明）



功率指示三相三线制有功电能表接线图：



相序检测三相三线制有功电能表

检测三相交流网络相序的同时，进行自动控制。

额定频率： 50Hz；60Hz (请在订货时注明)