

42 系列指针式模拟电表



1 主要功能及特点

- 42L6系列仪表是由测量线路、测量机构、指示装置构成，采用磁电系内磁式结构。
- 阻燃型外壳，及印刷刻度盘和透明玻璃盖，整体美观大方，视域开阔

2 主要技术参数

产品名称	型号	测量范围	准确度等级
直流电压表	42C3-V	直接接入1V~750V 经外附定值电阻接入450V~450kV/1mA或5mA	1.5级
直流电流表	42C3-A	直接接入50 μ A~20A 经外附分流器接入20A~10kA/60mV或75mV	1.5级
交流电压表	42L6-V	直接接入15V~600V 经电压互感器接入380V~450kV/100V	1.5级
交流电流表	42L6-A	直接接入0.5A~50A 经电流互感器接入5A~10kA/5A或1A	1.5级
频率表	42L6-Hz	45Hz~55Hz、45Hz~65Hz、55Hz~65Hz 额定电压100V、220V、380V	1.0级
功率表	42L6-W/var	100V、220V、380V、380V~380kV/100V 5A、5A~10kA/5A	2.5级
功率因数表	42L6-cos Φ	0.5 (超前)~1~0.5 (滞后) 100V 5A、220V 5A、380V 5A	2.5级

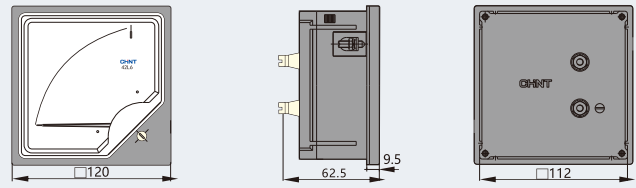
3 外形尺寸

产品型号	外形尺寸	开孔尺寸 (长×高)
42L6、42C3	120×120×76	116×116

注：42L6-W/var外形尺寸为：120×120×88.5。

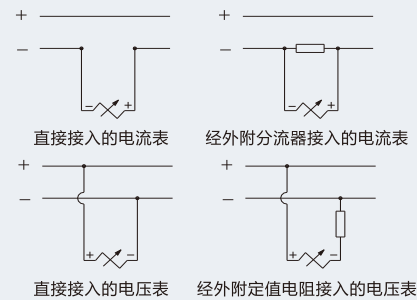
单位：mm

42L6、42C3外形尺寸图

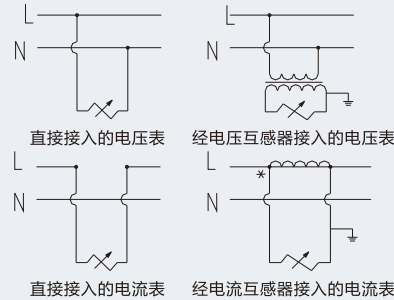


4 接线方式

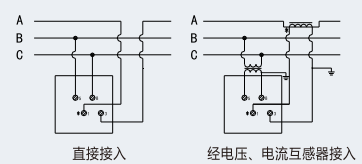
• 42C3-A.V接线图



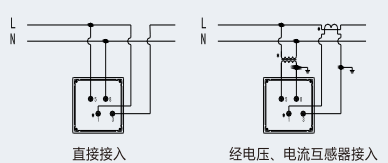
• 42L6-A.V接线图



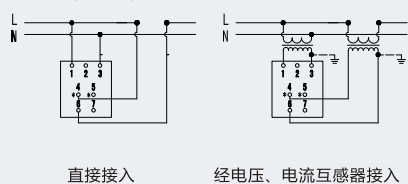
• 42L6三相功率因数表接线图



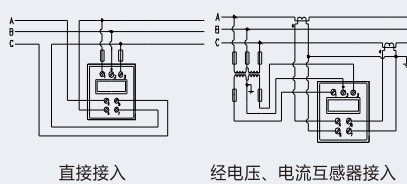
• 42L6单相功率因数表接线图



• 42L6单相功率表接线图



• 42L6三相功率表接线图



• 42L6-Hz频率表接线图

