



### 1 主要功能及特点

- 69系列仪表由测量线路、测量机构、指示装置构成，采用磁电系内磁式结构。全透明有机玻璃窗口及印刷刻度盘，整体美观大方，视域开阔

### 2 主要技术参数

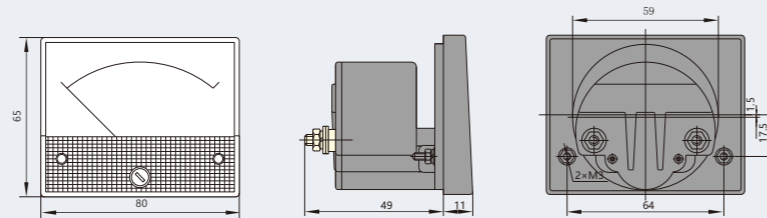
产品名称	型号	测量范围	准确度等级
直流电压表	69C9-V 69C13-V	直接接入1V~750V 经外附定值电阻接入450V~450kV/1mA或5mA	2.5级
直流电流表	69C9-A 69C13-A	直接接入50 $\mu$ A~20A 经外附分流器接入20A~10kA/60mV或75mV	2.5级
交流电压表	69L9-V 69L17-V 69L13-V	直接接入15V~600V 经电压互感器接入380V~450kV/100V	2.5级
交流电流表	69L9-A 69L17-A 69L13-A	直接接入0.1A~50A 经电流互感器接入5A~10kA/5A或1A	2.5级
频率表	69L9-Hz 69L13-Hz	45Hz~55Hz、45Hz~65Hz、55Hz~65Hz等 额定电压100V、220V、380V	1.0级
功率表	69L9-W/var	100V、220V、380V、380V~380kV/100V 5A、5A~10kA/5A	2.5级
功率因数表	69L9-cos $\Phi$	0.5 (超前) ~1~0.5 (滞后) 100V 5A、220V 5A、380V 5A	2.5级

### 3 外形尺寸

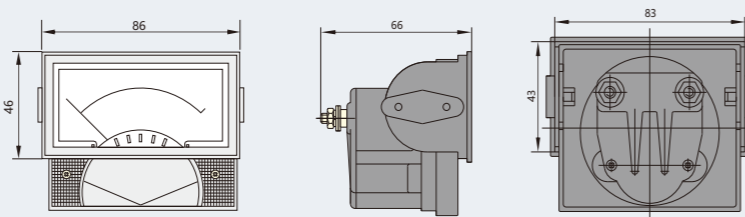
产品型号	外形尺寸	开孔尺寸
69L17、69C17	86×67×66	83×43 (长×高)
69L9、69C9、69L13、69C13	80×65×60	$\Phi$ 59 (圆形)

单位: mm

69L9、69C9外形尺寸图

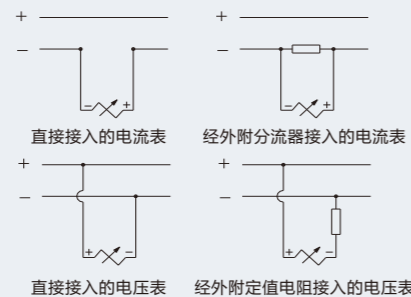


69L17、69C17外形尺寸图

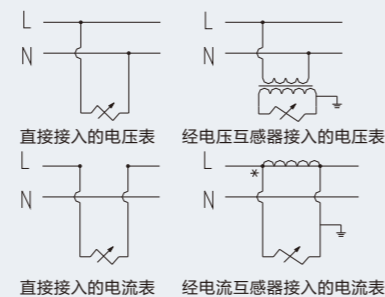


### 4 接线方式

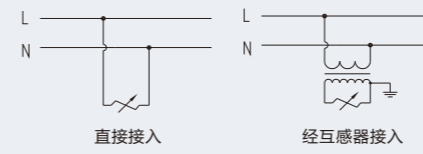
• 69C9-A.V、69C1-A.V接线图



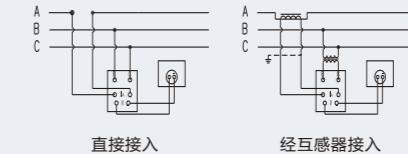
• 69L9-A.V、69L1-A.V接线图



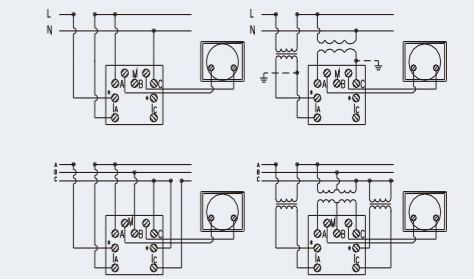
• 69L9-Hz、69L13-Hz接线图



• 69L9功率因数接线图



• 69L9功率因数表接线图



注: 功率表、功率因数表为外接转换器接入。