

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

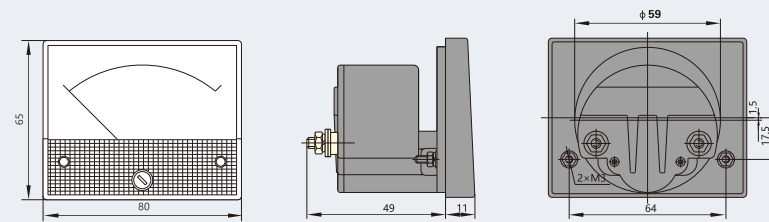
产品名称	型号	测量范围	准确度等级
直流电压表	69C9-V	直接接入1V~750V	2.5级
	69C13-V	经外附定值电阻接入450V~450kV/1mA或5mA	
直流电流表	69C9-A	直接接入50μA~20A	2.5级
	69C13-A	经外附分流器接入20A~10kA/60mV或75mV	
交流电压表	69L9-V	直接接入15V~600V	2.5级
	69L17-V	经电压互感器接入380V~450kV/100V	
	69L13-V		
交流电流表	69L9-A	直接接入0.1A~50A	2.5级
	69L17-A	经电流互感器接入5A~10kA/5A或1A	
	69L13-A		
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-cosΦ	0.5(超前)~1~0.5(滞后) 100V 5A、220V 5A、380V 5A	2.5级

3 外形尺寸

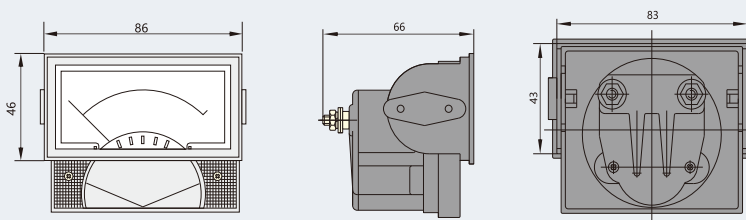
产品型号	外形尺寸	开孔尺寸
69L17、69C17	86×67×66	83×43(长×高)
69L9、69C9、69L13、69C13	80×65×60	Φ59(圆形)

单位：mm

69L9、69C9外形尺寸图

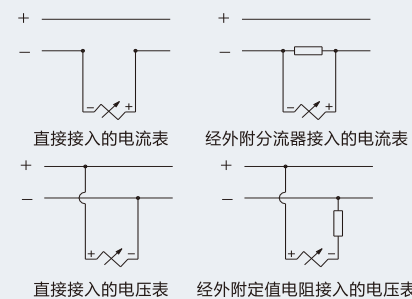


69L17、69C17外形尺寸图

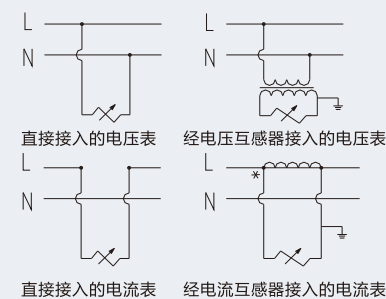


4 接线方式

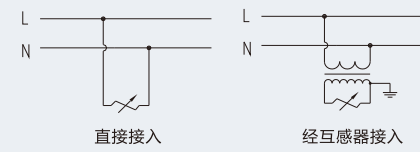
• 69C9-A.V、69C1-A.V接线图



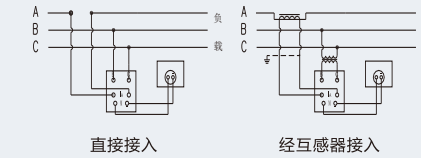
• 69L9-A.V、69L1-A.V接线图



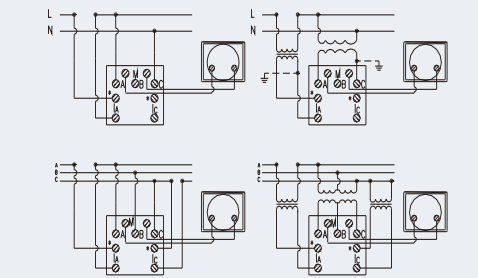
• 69L9-Hz、69L13-Hz接线图



• 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。