



名称:

1D1-COS 指针式功率因素表

外型尺寸: 160×160mm 开孔尺寸: 150×150mm



附件:



ITI板表系列(160X160)

ITI PANEL METER SERIES

电流(Current): ITI-A IC2-A

电压(Voltage): ITI-V IC2-V

频率(Frequency): ILI-HZ

功率(Power): IDI-KW Mvar

功率因数(Power factor): IDI-COS φ

同步表(Synchroscope meter): ITI-S



1D1功率因素板表是用途广泛的直接作用模拟指示电测量仪表,用于交流电路中功率因素的测量。显示被测量线路功率因素的变化趋势(超前 OR 延迟);主要用于工矿企业、冶金、化工、电力、成套设备及各种电控装置上。造型简洁明快、美观大方。

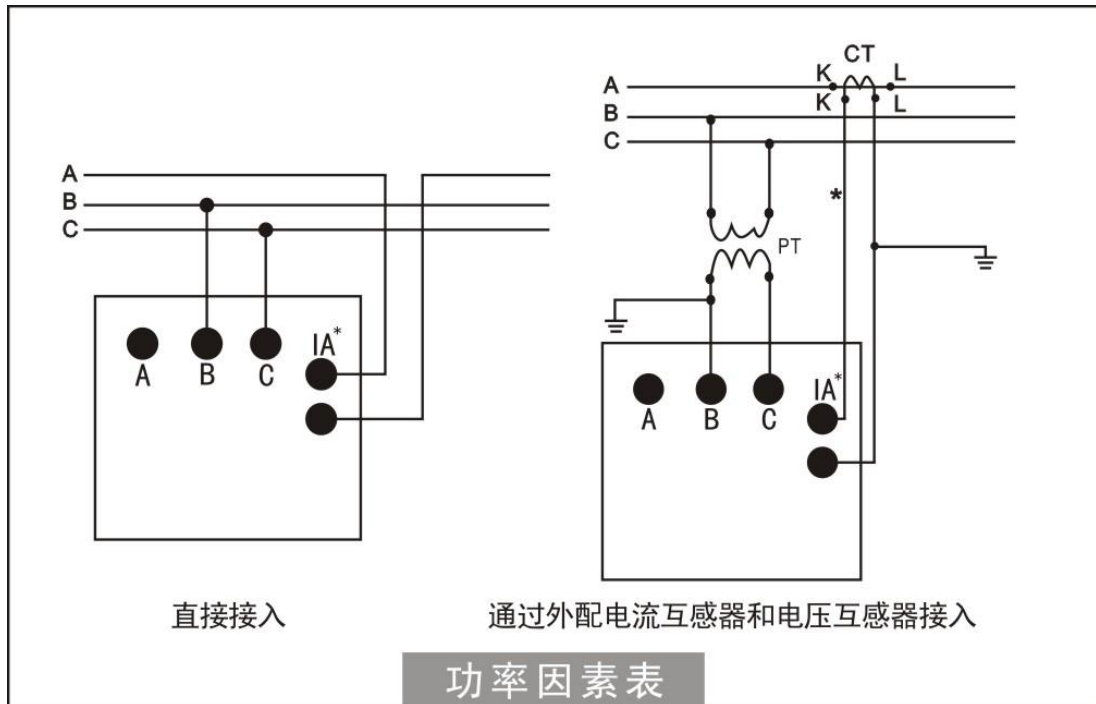
一、主要性能指标

国家标准	GB/T 7676-98
安装位置	仪表适用垂直安装,允许倾斜±5°;除非另有规定
指针偏转角度	90°
存储温度	-40℃~+70℃
阻尼时间	小于4s
工作环境	温度:-20~+40℃,相对湿度不超过85%,且空气中无灰尘和腐蚀性气体
绝缘强度	能承受频率为50HZ的正弦波交流2kV电压历时1分钟的耐压试验
绝缘电阻	大于20MΩ /DC500V

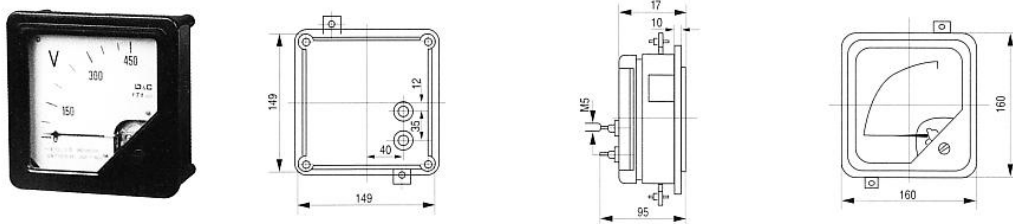
二、测量规格

产品名称	型号	电参数	测量范围	接入说明	精度
功率因素表	1D1-COS	电流	5mA~5A	直接接入	2.5
			10A~10kA	经电流互感器CT接入 (二次电流为5A、1A)	
		电压	10V-600V	直接接通	
			1kV-35kV	经电压互感器PT接入 (二次电压为100V)	

三、仪表接线



四、仪表尺寸



1T1、1C2、1D1 型电表

五、使用前注意事项

1. 工作环境温度为-20~+40℃；
2. 通电使用前请检查各端子接线正确、牢固；
3. 无标准仪器及非专业人员切勿进行调校。