



名称:

电流表: 42C20-A 直流指针电流表

外型尺寸: 120x120mm 开孔尺寸:112x112mm



42L20板表系列(120X120)

42L20 PANEL METER SERIES

电流(Current): 42L20-A 42C20-A

电压(Voltage): 42L20-V 42C20-V

频率(Power): 42L20-HZ

功率(Power): 42L20-KW Mvar

功率因数(Power factor): 42L20-COS φ

附件:



42C20系列仪表适用于直流线路,由测量线路、测量机构、指示设置构成,采用磁电系内磁式结构。显示被测量电流的变化趋势;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。整体美观大方,视阈开阔。

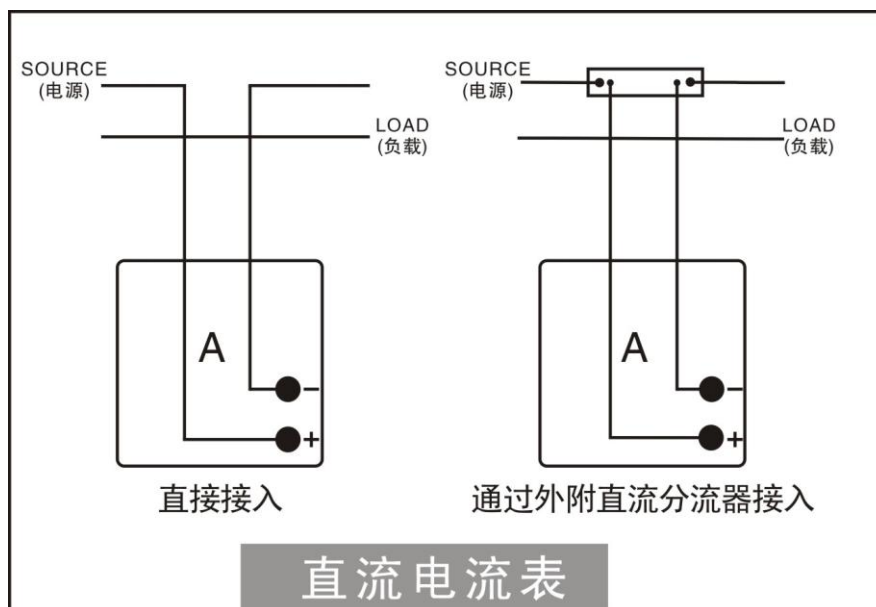
一、主要性能指标

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

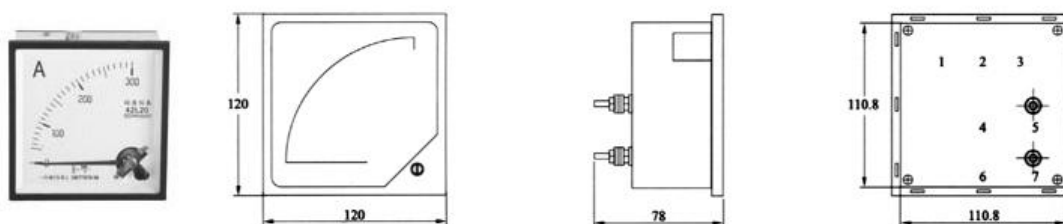
二、测量规格

产品名称	型号	单位	测量范围	接入说明	精度
直流电流表	42C20-A	A	5mA~10A	直接接入	1.5
		kA	20A~10kA	经直流分流器接入(二次电压75mV)	

三、仪表接线



四、仪表尺寸



五、使用前注意事项

1. 工作环境温度为 $-20\sim+40^{\circ}\text{C}$;
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;
4. 当输入标称电流超过 DC 10A 时, 需另配直流分流器 (二次电压 75mV)。