



电压表

选 型 手 册

杭州利亿达科技有限公司

HANGZHOU LEADER TECHNOLOGY CO.,LTD

-2012-

易永前 15088792594

电压表

1、概述

B600-AC1-1V1 电压表适用于电力电网、自动化控制等领域，用于监测电压。仪表采用 LED 数码管显示形式，具有精度高，电磁兼容性好，外形美观等特点。

仪表系列号

注：智能型仪表具有智能按键实现可编程功能，如 CT、PT 变比设置、波特率、地址、信号输出等设置。

简易型仪表无智能按键，不可进行 CT、PT 变比等参数设置，订货时需提供此参数。

2、通用技术参数

项目		指标
精度等级		0.5 级，频率 0.2 级
显示位数		四位，另加符号位
输入	标称输入	交流：电流 1A、5A；电压 100V、220V、400V 直流：0~20mA；4~20mA；0~5A；5A 以上配分流器输入；0~10V
	过量程	持续：1.2 倍，瞬时：电流 10 倍/5 秒，电压 2 倍/1 秒
	频率	50Hz±10%
	输出信号	DC4~20mA 或 RS-485 或无源继电器接点
工作电源		AC (85~265)V 或 DC (100~275)V
功耗		< 5VA
绝缘强度		2kV，1 分钟（试验电压为交流有效值）
绝缘电阻		≥100MΩ
平均无故障工作时间		≥60000 小时
工作条件		环境温度：-25℃~55℃，相对湿度≤95%，无腐蚀气体场所
海拔高度		≤2500 米
变送输出		DC4~20mA，负载能力≤500Ω
数字输出		RS485 输出，Modbus - RTU 协议
报警输出		常开接点输出，250V AC/30V DC，5A

3、外形及开孔尺寸

仪表外观 型号	外形代 号	面框尺寸 (mm)	屏装配合尺寸 (mm)	开孔尺寸 (mm)	总长 (mm)	备注
16 槽形	1	158*78	150*70	151*71	142	
42 方形	2	120*120	110*110	111*111	105	
6 方形	3	72*72	66*66	67*67	105	
5 槽形	5	96*48	90*42	91*45	86	
9 方形	6	96*96	90*90	92*92	102	
微方形	7	48*48	44*44	45*45	95	

4、订货须知

订购请标明仪表完整型号及数量，工作电源及额定输入参数，若为简易型数显仪表，还需提供 CT 或 PT 变比。例如：

B600-AC6-3A2 三相交流电流表 2 只，工作电源：AC220V，输入：5A；

B600-AC1-1A1D 单相交流电流表 2 只，工作电源：AC220V，输入：5A，CT 变比 100/5；

B600-AC6-3AV1 三相交流电流电压组合表 2 只，工作电源：AC220V，输入：5A/380V；

B600-AC1-1Y2 功率因数表 2 只，工作电源：AC220V，输入：5A/100V；

B600-DC5-1A1 直流电流表 2 只，工作电源：AC220V，输入：4-20mA，显示 0-50Hz。