

LVM3500 数字电压表模块说明书

LVM3500 系列数字电压表模块规格

序	型 号	电 源	量 程	工作电流	背光	工作温度	备 注	资料
1	LVM3501	单电源 9V	0 ~ 200mV	1mA	—	(0 ~ 50)		
2	LVM3502	单电源 9V	0 ~ 2V	1mA	—	(0 ~ 50)		
3	LVM3503	单电源 5V	0 ~ 200mV	5mA	LED	(0 ~ 50)		
4	LVM3504	电源 ± 5V	0 ~ 200mV	5mA	LED	(0 ~ 50)		
5	LVM3505	单电源 9V	0 ~ 200mV	100μ A	—	(0 ~ 50)		
6	LVM3506	无需外接电源	0 ~ 1999	—	LED	(0 ~ 50)	4 ~ 20mA	

注： 以上 1-5 种模块的量程均可以在出厂以前选择确定为其中的一种即：

一． 量程的选择

1. 0 ~ 200mV

最大显示数：199.9 mV
2. 0 ~ 2V

最大显示数：1.999 V
3. 0 ~ 20V

最大显示数：19.99 V
4. 0 ~ 200V

最大显示数：199.9 V

二． 功耗的选择

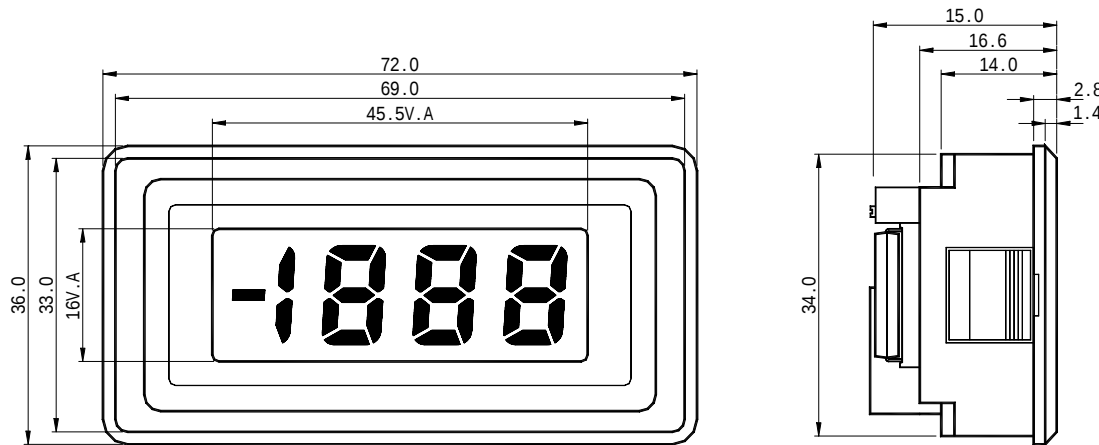
可根据工作电流项进行选择

三． 背光的选择

可根据背光项进行选择

四． 其他功能，如：工作温度范围，可另行定制

五． 模块外形结构如图所示



六． 端口说明

LVM3501 ~ LVM3505 端口

1. VCC

电源+
2. VSS

电源-
3. Vin+

输入电压信号+
4. Vin-

输入电压信号-

LVM3506 端口

- 1.2. In-
- 3.4. In+

注． LVM3506 为4 ~ 20mA 变送器液晶显示模块,请看PDF资料