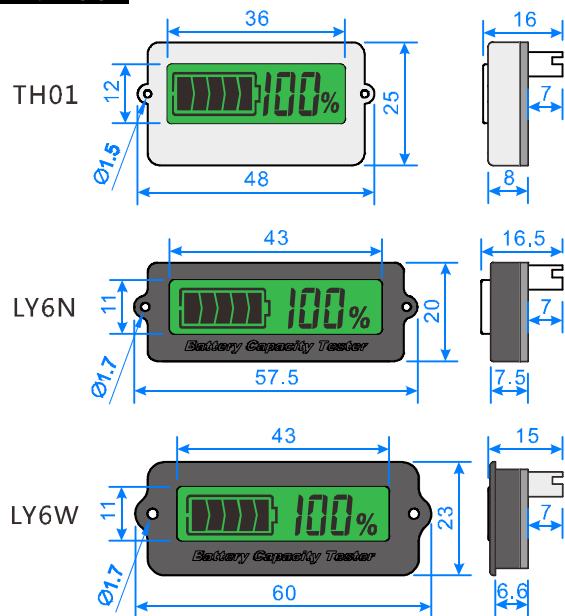


# 通用电压型电量显示器 使用说明

适用产品：TH01/LY6N/LY6W

## ●产品示意图：



## ●应用范围：

★ 用于检测电池组的剩余容量，并以直观的电池符号和百分比显示，及时了解电池使用状态。适用于各种仪器仪表、测量设备、移动便携设备、扫地机、平衡车、电瓶车等。

## ●适用电池规格：

铅酸电池：12V，24V，36V，48V；

锂电电池：3串~15串（非磷酸铁锂电池）；

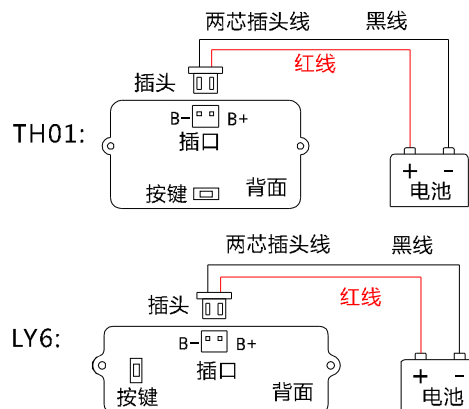
注：1~2串或15串以上特殊规格需定制（定制产品规格不可调整）。

## ●技术参数：

参数	最小值	常规值	最大值	单位
工作电压	8.0		63.0	V
工作功耗			5.0	mA
使用环境温度	0	20	40	°C
重量	TH01:15/LY6:13			g
尺寸	59×27×17			mm

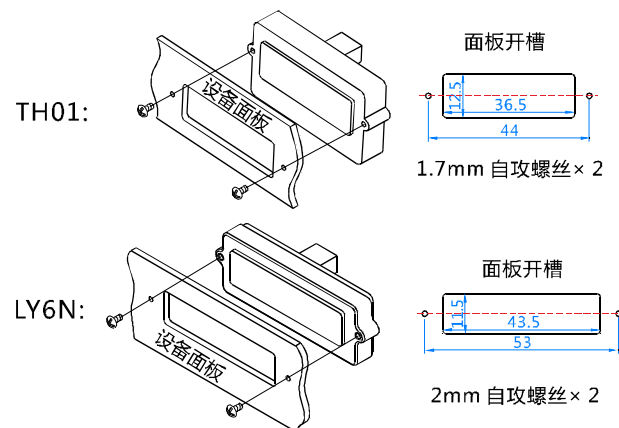
## ●接线方法：

★ 取产品所附两芯插头线，红线连接电池正极，黑线连接电池负极。再将白色插头插入显示器插口，注意插口方向，打开开关或通电即可正常使用。如下图所示：

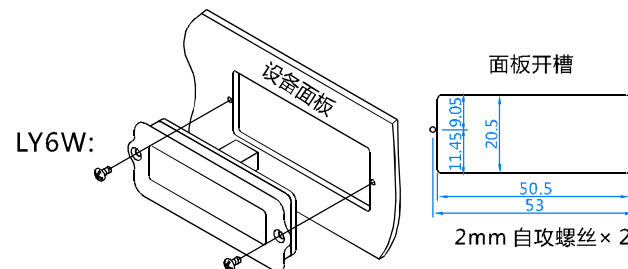


## ●安装方式：

★ TH01/LY6N 内装式：在所需安装的设备面板上开一个矩形孔和两个固定螺丝孔，将显示器置于要安装的设备面板内侧，从设备面板的内侧往前安装，只露出显示器的显示区域，再从设备面板正面用自攻螺丝将其固定。如下图所示：



★ LY6W 外装式：在安装的设备面板上开一个矩形孔和两个螺丝孔。将显示器置于要安装的设备面板正面，从设备面板的正面安装，再从正面用自攻螺丝将显示器与设备面板固定。如上图所示：



## ●规格调整方法：

★ 在断电状态下，长按显示器背面按键不放然后给显示器上电，显示器显示当前电池规格，再点按背部按键可调节电池规格，选择到所需规格后断电再上电即可（规格对应代码如下表）。

锂电规格	对应代码	铅酸规格	对应代码
3串	3c	12V 铅酸	1P
4串	4c	24V 铅酸	2P
5串	5c	36V 铅酸	3P
6串	6c	48V 铅酸	4P
7串	7c		
8串	8c		
9串	9c		
10串	10c		
11串	11c		
12串	12c		
13串	13c		
14串	14c		
15串	15c		

## ●产品配件说明：

- ★ 标配2芯插头线一根，线长20cm，如长度不够可自行延长。
- ★ TH01 配4颗M1.7×5mm自攻螺丝（2颗沉头，2颗圆头）。
- ★ LY6N/LY6W 配4颗M2.0×6mm自攻螺丝（2颗沉头，2颗圆头）。

可根据不同面板安装方式自行选择。

## ●注意事项及质保：

- ★ 显示器不能在阳光下长期暴晒，也不能长时间暴露在低于-20°C和高于60°C的极端条件下，否则将缩短显示器液晶屏的使用寿命。
- ★ 本产品自购买日起保修一年，在此期间内产品若出现非人为质量问题，均可免费维修。

本产品可能会技术改进或更新，如果您购买的产品与《产品使用说明书》中所描述的产品外观、技术参数等有出入，请以实物或网站介绍为准。

