

# 权利要求书

---

1. 一种调压器用照明压力计，包括箱体（1），其特征在于：所述箱体（1）的内部设置有调压器（3），所述箱体（1）内底部竖直固定设置有支撑架（2）且调压器（3）固定安装在支撑架（2）上，所述调压器（3）上方右侧竖直固定配设有圆盘式压力计（4），所述圆盘式压力计（4）的圆环侧壁上设置有滑动机构（18），所述滑动机构（18）上滑动连接有滑块（7），所述滑块（7）与滑动机构（18）之间设置有锁紧机构（8），所述滑块（7）上端连接有鹅颈管（10），所述鹅颈管（10）的末端固定熔接有LED灯体（6），所述LED灯体（6）上配设有电池体（12）且LED灯体（6）电连接着电池体（12），同时LED灯体（6）与电池体（12）之间的导线穿插在鹅颈管（10）内，所述滑块（7）上端安装有卷绕机构（11）且LED灯体（6）连接在卷绕机构（11）上。

2. 根据权利要求1所述的一种调压器用照明压力计，其特征在于：所述滑动机构（18）包括环形导轨（5）和滑轮（15），所述环形导轨（5）贴合在圆盘式压力计（4）的圆环侧壁分布且环形导轨（5）的前后内壁上开设有滑槽（14），所述滑轮（15）前后成对固定设置在滑块（7）下端前后侧且滑轮（15）对应嵌合在滑槽（14）内。

3. 根据权利要求1或2所述的一种调压器用照明压力计，其特征在于：所述锁紧机构（8）包括连接块（16），所述连接块（16）固定设置在滑块（7）的右侧，所述连接块（16）上通过螺纹竖直交接有固定栓（17），所述固定栓（17）的下端头和滑动机构（18）的环形导轨（5）内底壁上均匀分布有凸起颗粒（13）。

4. 根据权利要求1所述的一种调压器用照明压力计，其特征在于：所述卷绕机构（11）包括卷柱（20），所述卷柱（20）通过转轴竖直交接在滑块（7）的上端且鹅颈管（10）卷绕在卷柱（20）侧壁上，所述卷柱（20）上下端边沿卷环绕固定设置有挡片（19），同时电池体（12）固定安装在卷柱（20）

## 权利要求书

---

上端的挡片（19）上。

5. 根据权利要求 1 所述的一种调压器用照明压力计，其特征在于：所述滑块（7）的左前侧竖直固定设置有限位条（9）且限位条（9）竖直处于鹅颈管（10）末端前侧。