

## LZBK 型玻璃转子流量指示控制仪

该控制仪是在各类基型流量计的基础上增加一套报警装置构成。除能指示流体的瞬时流量外，还能在流量超过或低于某个设定值时发出报警信号，报警点为 1 ~ 2 个。可广泛应用于危险流体的流量测量和过载保护、控制。

该控制仪由带报警传感器的玻璃转子流量计和控制器组成。报警传感器可沿玻璃锥管移动，固定于所需的刻度位置。控制器将报警传感器的信号放大并驱动继电器工作。控制仪有 3 种外形尺寸，分别为接壳 8152、导轨式和 F19 型。

### 1. 型号规格和主要技术参数

型 号：LZBK — ( )

测量范围：见各基型流量计

流体工作温度：(-20 ~ 60)℃

公称压力：见各基型流量计

准确度等级：见各基型流量计

报警误差：< 一个最小分格值

报警复现性：< 1%

触点容量：接壳 8152：220V AC 1A 其余：220V AC 0.5A

电源电压：接壳 8152：220(1±10%)V AC, 50Hz

导轨式：24(1±10%)V DC

F19 型：24(1±10%)V DC

环境温度：0 ~ 50℃

相对湿度：85%

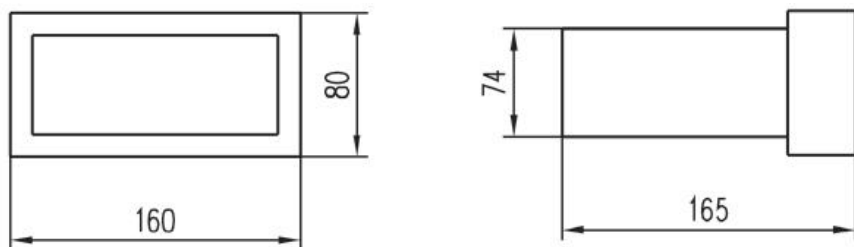
功 耗：< 3W

### 2. 外形尺寸及接线图

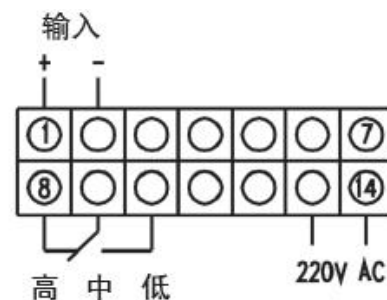
其中流量计的外形和安装尺寸同前文相应的基型流量计，控制器的外形尺寸如下：

#### 1) 接壳 8152 型

控制器外形尺寸为 160×80×165mm，面板开孔尺寸为 152×76mm。



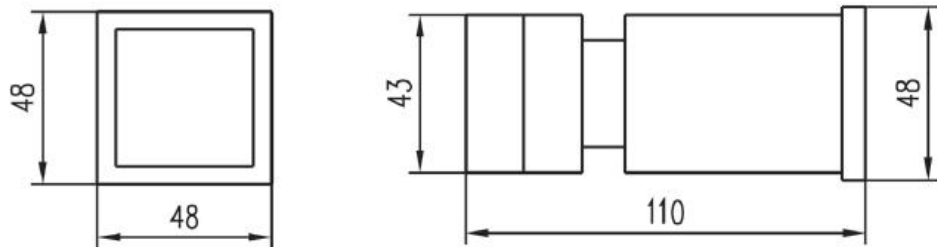
外形尺寸



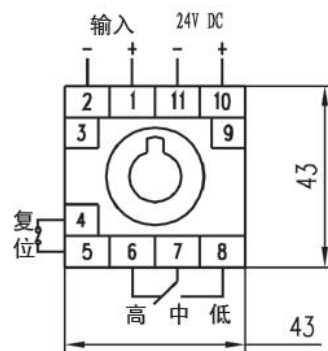
接线图

#### 2) 导轨式

控制器外形尺寸 48×48×110mm，安装于电柜导轨中，导轨座尺寸为 43×43×32mm。



外形尺寸

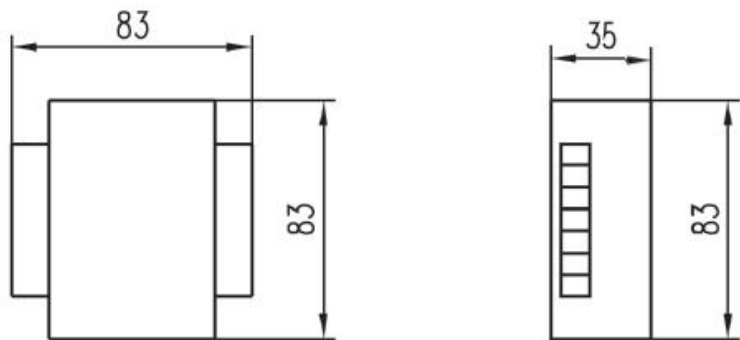


断开4.5可以另接常闭复位按钮

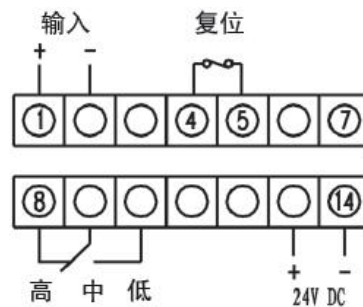
接线图

### 3)F19 型

控制器外形尺寸为 83×83×35mm。



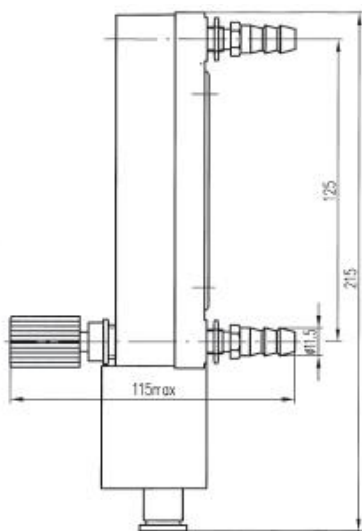
外形尺寸



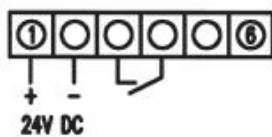
断开4.5可以另接常闭复位按钮

接线图

### 3.DK800 型玻璃转子流量指示控制仪



外形图



接线图



DK800型玻璃转子流量指示控制仪