

LZBK 型玻璃转子流量计指示控制器



LZBK 型玻璃转子流量计指示控制器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

地址：大光路 188 号锦江丽舍
税号：320103762103508
帐号：01570120030000012

电话：025-84585946 84465922
传真：025-84465922 84456840
开户行：南京银行城东支行

警点一般为 1 ~ 2 个。它可广泛应用于危险流体的流量测量和流量过载保护、控制的场合。

1. 型号规格及主要技术参数

型号	测量范围	准确度等级	报警误差	报警复现性	报警信号 mA	允许被测流体状况	
						温度 °C	压力 MPa
LZBK-4 ~ 10	同 LZBK-4 ~ 10	2.5	< 一个最小分格值	<1%	>3	-20 ~ 60	≤ 1
LZBK-15 ~ 50	同 LZBK-15 ~ 50						≤ 0.6
LZBK-80 ~ 100	同 LZBK-80 ~ 100						≤ 0.4
LZBK-4T	空气 20 ~ 500ml/min						≤ 0.2

2. 外形及安装连接尺寸：

LZBK-4 ~ 100 型是在 LZB-4 ~ 100 型流量计的基础上，增加一套报警装置构成，其外形及尺寸类似 LZB 型

LZBK 型玻璃转子流量指示控制器

使用说明书

该控制器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。

该控制器由带报警传感头的玻璃转子流量计和控制仪仪表组成。报警传感头可沿玻璃锥管移动，固定于所需的刻度位置。控制仪表将报警传感头的信号放大并驱动继电器工作。

型号规格及主要技术参数

型号	测量范围	准确度等级	流体工作温度 (℃)	流体工作压力 (MPa)
LZBK-4~10	同 LZB (J)-4~10	2	5~20	≤0.4
LZBK-15~50	同 LZB (J)-15~50	2	5~20	≤0.4
LZBK-80~100	同 LZB (J)-80~100			≤0.4

南京迪泰尔仪表机电设备有限公司

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
电源：接壳 8152：220±22V AC, 50Hz
 导轨式：24V DC
 FI9：24V DC
环境温度：0~50℃
相对湿度：85%
功耗：<3W

接壳 8152 外形和安装尺寸

控制仪表外形尺寸为 160×80×165mm；面板开孔尺寸为 152×76。

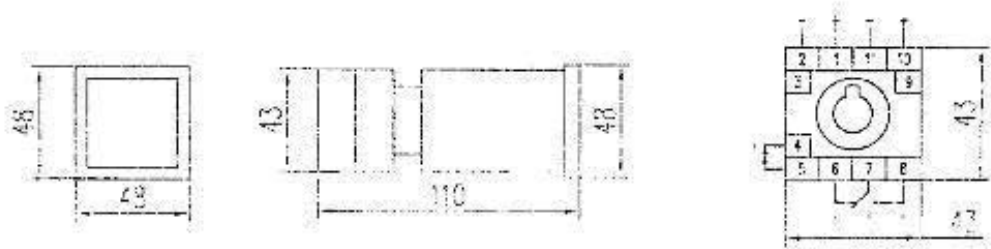


导轨式外形和安装尺寸

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

地址：大光路 188 号锦江丽舍
税号：320103762103508
帐号：01570120030000012

电话：025-84585946 84465922
传真：025-84465922 84456840
开户行：南京银行城东支行



南京迪泰尔仪表机电设备有限公司

FT9 外形和安装尺寸

控制仪表外形尺寸为 83 × 83 × 25mm



安装使用注意事项

1. 流量计应垂直安装在无振动的管道上。安装流量计的管道系统应具有足够的刚度。
2. 流量计装毕后，确认电源、报警装置连线已全部接妥后方可投入使用。
3. 缓慢开启流量调节阀，以免浮子突然冲顶损坏玻璃锥管。
4. 报警传感头应紧固在选定的报警点上，以报警传感头下端面为基准，在报警点下 1~2mm 处固定。
5. 流量计正式运行前，可接通报警系统，使浮子进入报警传感头中，检查报警系统是否正常工作。若有故障，应排除故障后再使流量计投入正式运行。
6. 应定期检查报警系统。
7. 流量计的示值修正及其他未尽事宜请详见 LZB 系列流量计使用说明书。