

面板式流量计

面板（管道）式流量计也属转子（或称浮子）流量计，测量管选用优质透明有机玻璃。主要应用于净水处理及环保工程配套，也可用于化工、石油、轻工、医药、化肥、食品、造纸及科学研究等部门，用来测量液体单相非脉动的流量。

面板式流量计具有透明度高、读数直观、不易破裂、重量轻、寿命长、安装连接方便等特点。



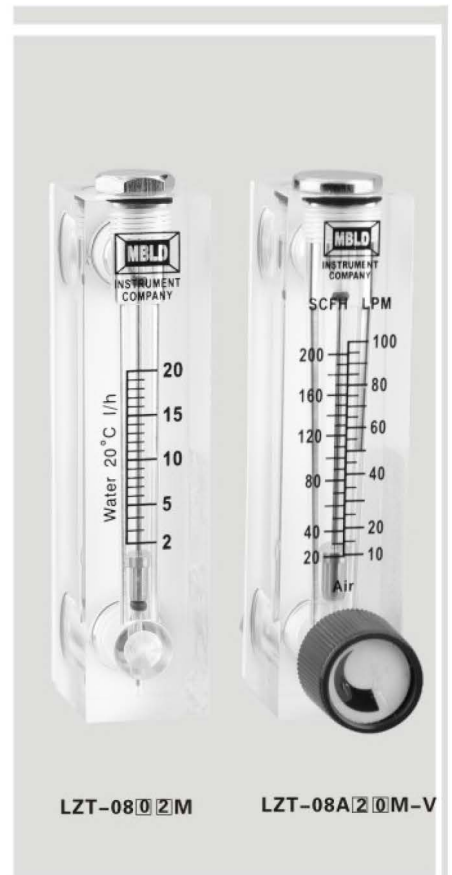
产品执行标准：Q/YHC.0101-2013(企业标准)
塑管流量计法兰标准：HGT21561-P4(化学工业部标准)

常用规格	GPM	0.1-1	0.2-2	1-5	1-10	2-16	2-20	4-40	6-60	10-100	50-150	50-200
流量范围	LPM	0.5-4	1-7	2-18	5-35	4-60	10-70	15-150	25-250	50-350	190-550	200-750
精确度	±4%FS											
重复度	±0.25%FS											
范围度	10:1	10:1	5:1(10:1)	10:1	8:1	10:1	10:1	10:1	10:1	10:1	3:1	4:1
最大压力	1MPa/150psig											
最高温度	LZT系列 ≤80℃						LZT-S系列 ≤40℃					
基本材质	Acrylic(有机玻璃)											
浮球材质	316不锈钢(≥150GPM 304不锈钢)											
导杆材质	316不锈钢(≥150GPM 304不锈钢)											
固定螺钉材质	铜											
管外接材质	UPVC, ABS(无毒), (也可定做不锈钢或铜镀镍)											
上下支承套	F46											
O形密封圈	硅橡胶											

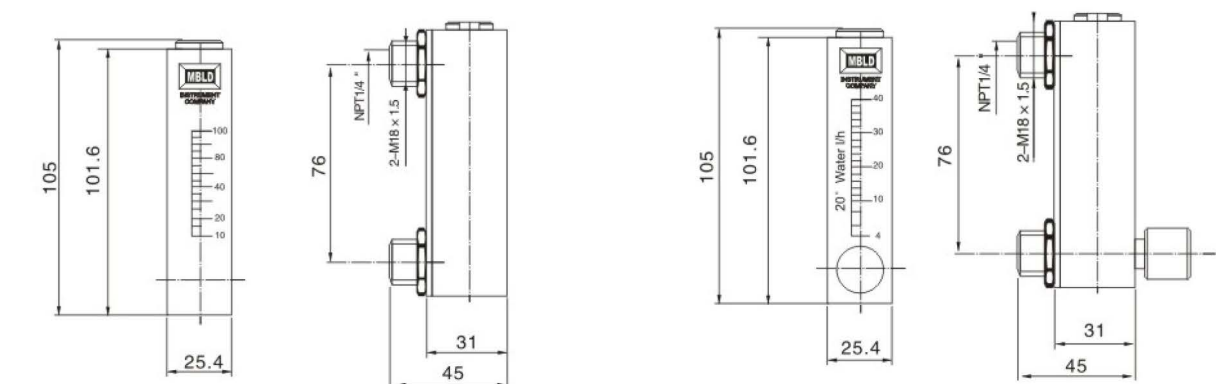
面板式流量计

LZT-8系列面板式流量计

型 号	测量范围	介质	备注
LZT-0802M	2-20 l/h	水	不带阀
LZT-0804M	4-40 l/h		
LZT-0806M	6-60 l/h		
LZT-0810M	10-100 l/h		带 阀
LZT-0802M-V	2-20l/h		
LZT-0804M-V	4-40l/h		
LZT-0806M-V	6-60l/h	空气	带 阀
LZT-0810M-V	10-100l/h		
LZT-08A002M-V	0.1-1LPM		
LZT-08A01M-V	1-10SCFH/0.5-5LPM		
LZT-08A02M-V	2-20SCFH/1-10LPM		
LZT-08A04M-V	4-40SCFH/2-20LPM		
LZT-08A08M-V	8-80SCFH/4-40LPM		
LZT-08A10M-V	10-100SCFH/5-50LPM		
LZT-08A20M-V	20-200SCFH/10-100LPM		



● 外形尺寸



LZT-08□□M

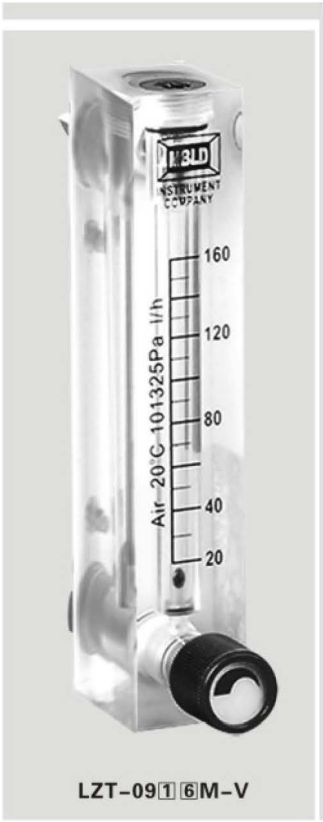
LZT-08□□M-V



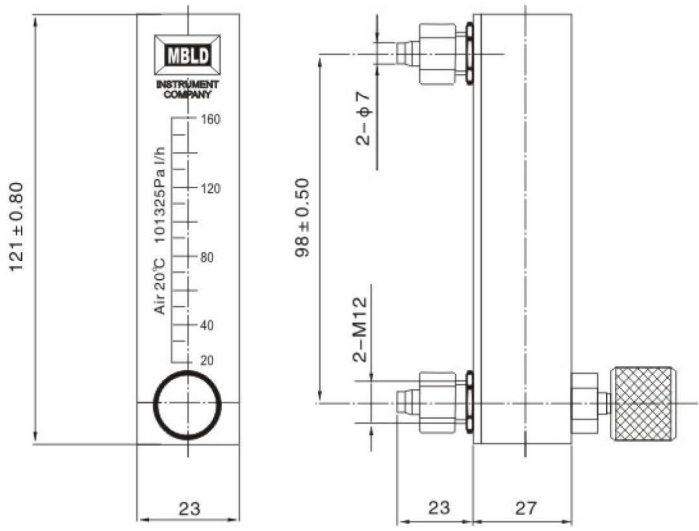
面板式流量计

LZT-9系列面板式流量计

型 号	测量范围	介质	备注
LZT-0908M-V	10-80 l/h	空气	带阀
LZT-0916M-V	20-160 l/h		
LZT-0930M-V	30-300 l/h		
LZT-0980M-V	80-800 l/h		



外形尺寸



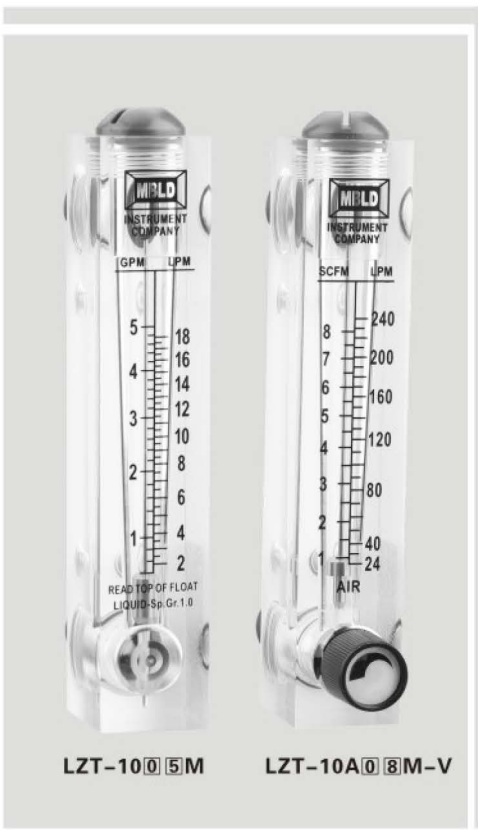
LZT-09□□M-V



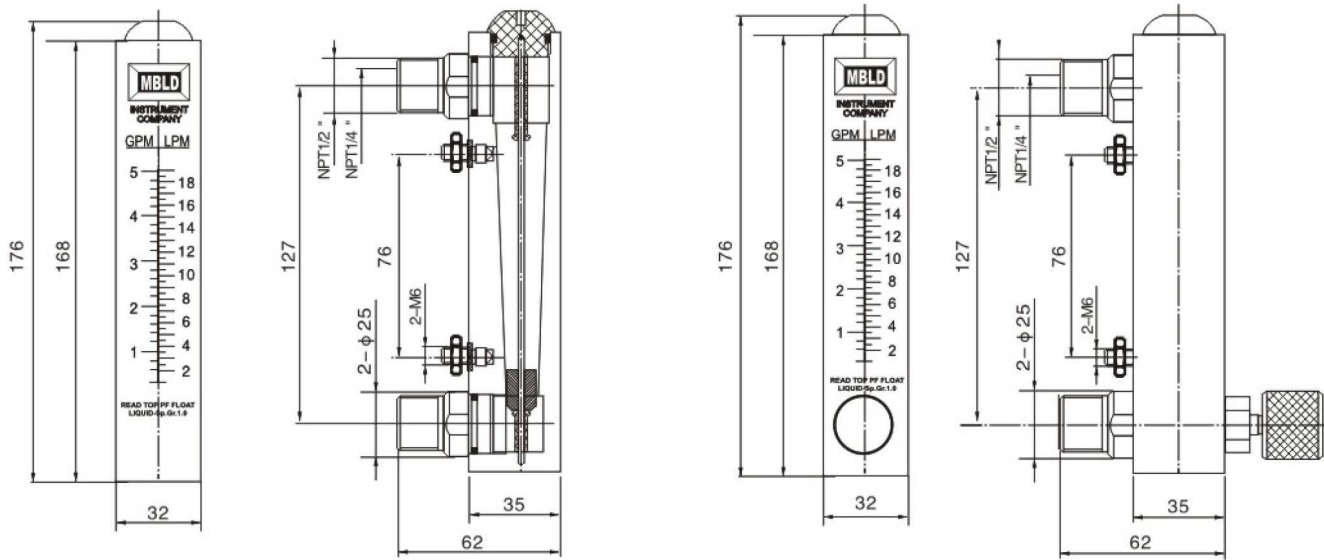
面板式流量计

LZT-10系列面板式流量计

型 号	测量范围	介质	备注
LZT-1001M	0.1-1GPM/0.5-4LPM	水	不带阀
LZT-1002M	0.2-2GPM/1-7LPM		
LZT-1005M	1.0-5GPM/2-18LPM		带阀
LZT-1001M-V	0.1-1GPM/0.5-4LPM		
LZT-1002M-V	0.2-2GPM/1-7LPM	空气	带阀
LZT-1005M-V	1.0-5GPM/2-18LPM		
LZT-10A04M-V	0.4-4SCFM/12-120LPM		
LZT-10A08M-V	1.0-8SCFM/24-240LPM		
LZT-10A12M-V	1.2-12SCFM/36-360LPM		
LZT-10A16M-V	1.6-16SCFM/48-480LPM		
LZT-10A24M-V	2.4-24SCFM/72-720LPM		



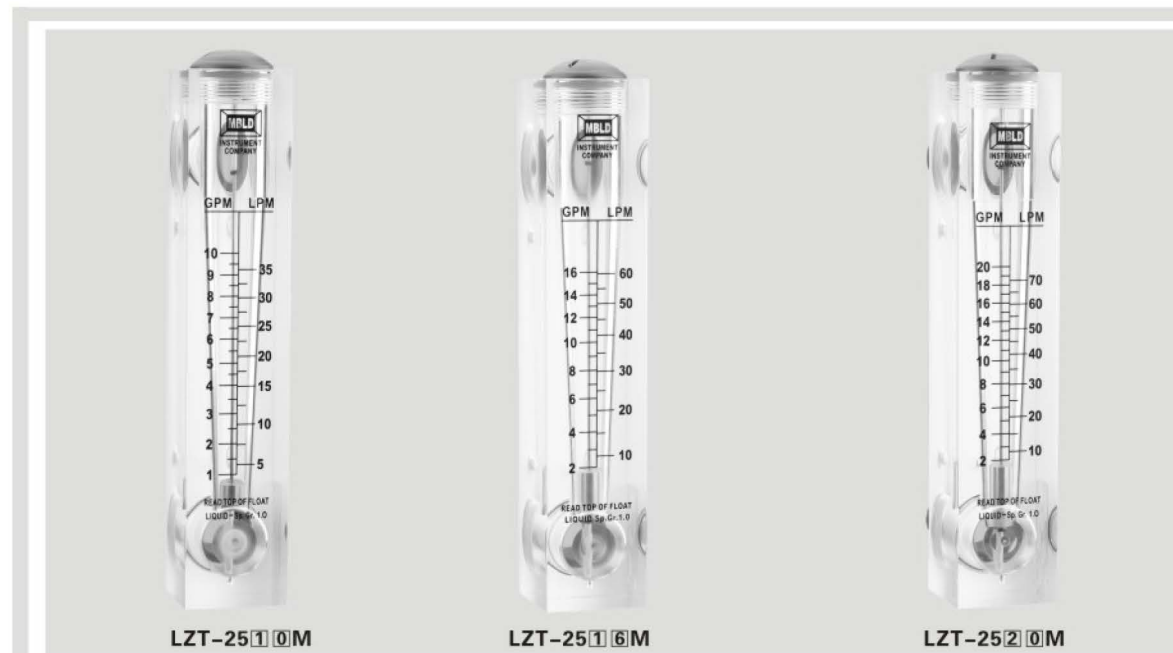
外形尺寸





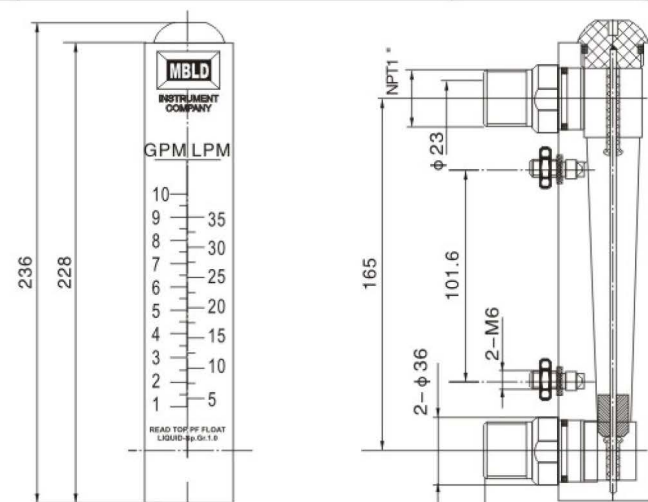
面板式流量计

LZT-25系列面板式流量计



型 号	测量范围	介质	备注
LZT-2510M	1-10GPM/5-35LPM	水	不带阀
LZT-2516M	2-16GPM/10-60LPM		
LZT-2520M	2-20GPM/10-70LPM		
LZT-25A40M	4-40SCFM/7-70m³/h	空气	不带阀
LZT-25A60M	6-60SCFM/10-100m³/h		
LZT-2510M-V	1-10GPM/5-35LPM	水	带阀

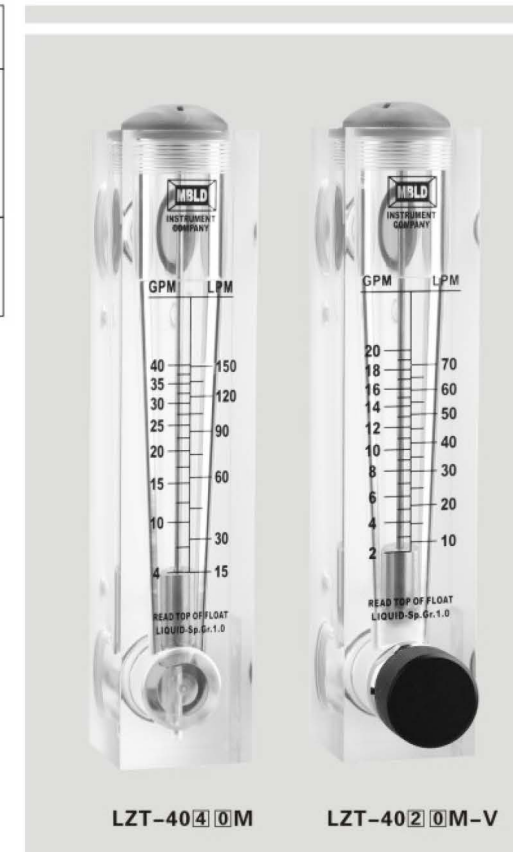
外形尺寸



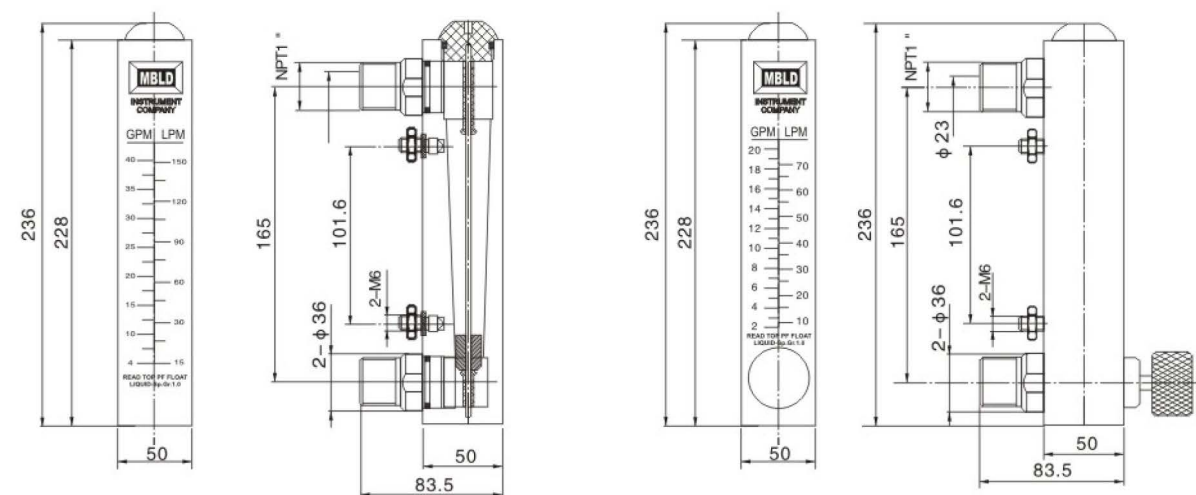
面板式流量计

LZT-40系列面板式流量计

型 号	测量范围	介质	备注
LZT-4035M	4-35GPM/12-120LPM	水	不带阀
LZT-4040M	4-40GPM/15-150LPM		
LZT-4050M	10-50GPM/40-180LPM		带阀
LZT-4016M-V	2-16GPM/12-60LPM		
LZT-4020M-V	2-20GPM/10-70LPM		



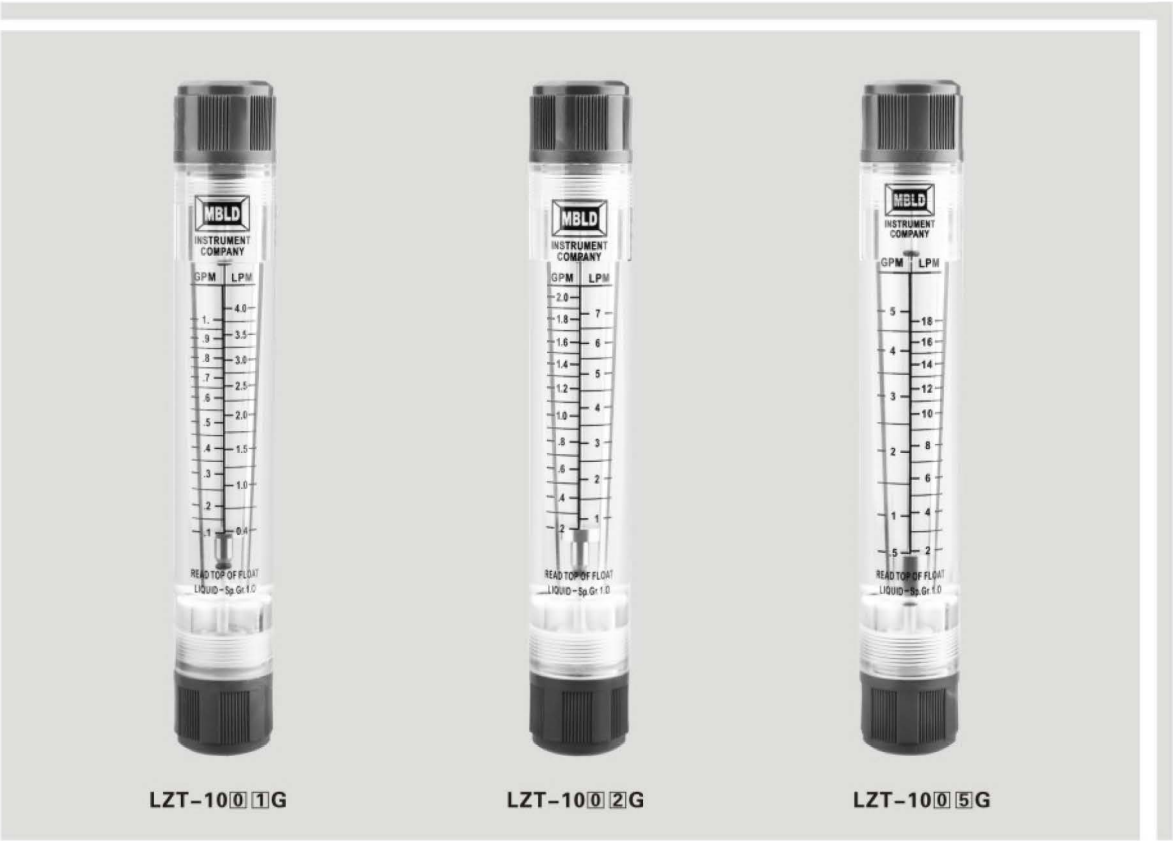
外形尺寸



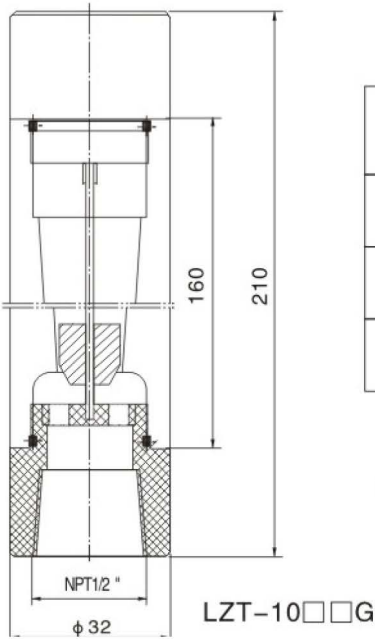


面板式流量计

◀ LZT-10系列管道式流量计



● 外形尺寸



型 号	测量范围	介质	备注
LZT-1001G	0.1-1GPM/0.5-4LPM	水	圆形
LZT-1002G	0.2-2GPM/1-7LPM		
LZT-1005G	0.5-5GPM/2-18LPM		

备注：特制产品可订做NPT3/8 " 内螺纹接口。

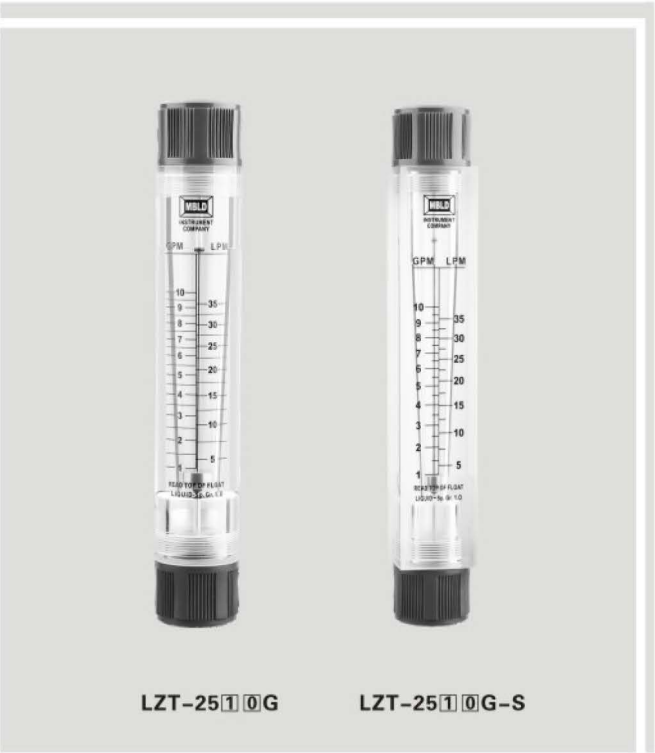
LZT-10□□G



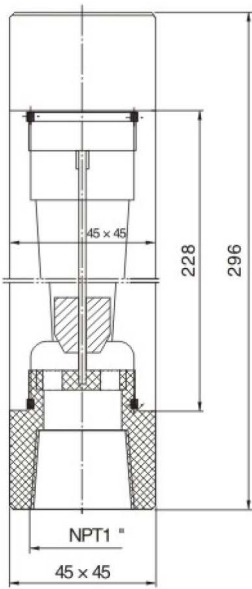
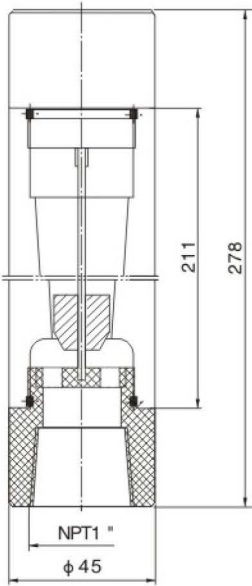
面板式流量计

◀ LZT-25系列管道式流量计

型 号	测量范围	介质	备注
LZT-2510G	1-10GPM/5-35LPM	水	圆形
LZT-2516G	2-16GPM/10-60LPM		
LZT-2520G	2-20GPM/10-70LPM		
LZT-2510G-S	1-10GPM/5-35LPM		方形
LZT-2516G-S	2-16GPM/10-60LPM		
LZT-2520G-S	2-20GPM/10-70LPM		
LZT-2530G	3-30GPM/12-120LPM		圆形
LZT-2540G	4-40GPM/15-150LPM		



● 外形尺寸

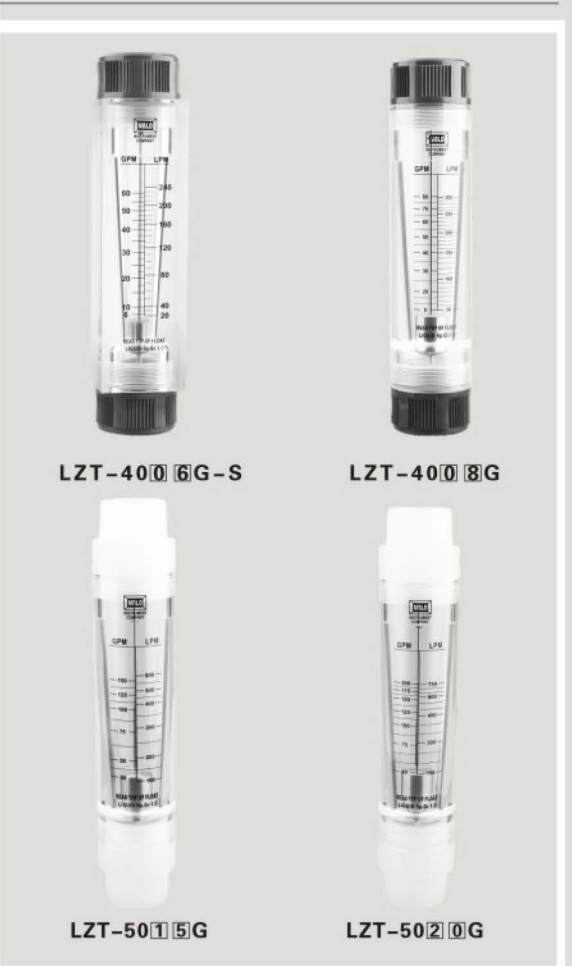




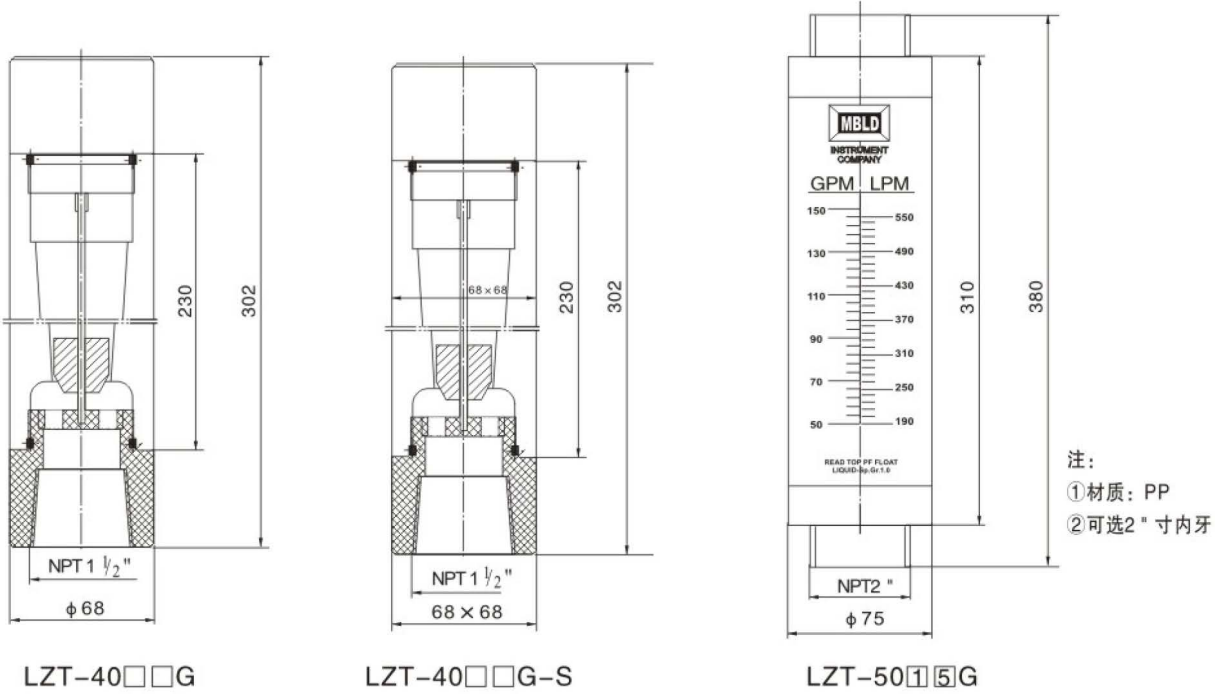
面板式流量计

LZT-40/LZT-50系列管道式流量计

型 号	测量范围	介质	备注
LZT-4006G	6-60GPM/25-250LPM	水	圆形
LZT-4008G	8-80GPM/30-300LPM		
LZT-4010G	10-100GPM/50-350LPM		
LZT-4004G-S	4-40GPM/15-150LPM		方形
LZT-4006G-S	6-60GPM/20-240LPM		
LZT-4008G-S	8-80GPM/30-300LPM		
LZT-4010G-S	10-100GPM/50-350LPM	水	方形
LZT-5015G	30-150GPM/100-600LPM		
LZT-5020G	40-200GPM/150-750LPM		



外形尺寸



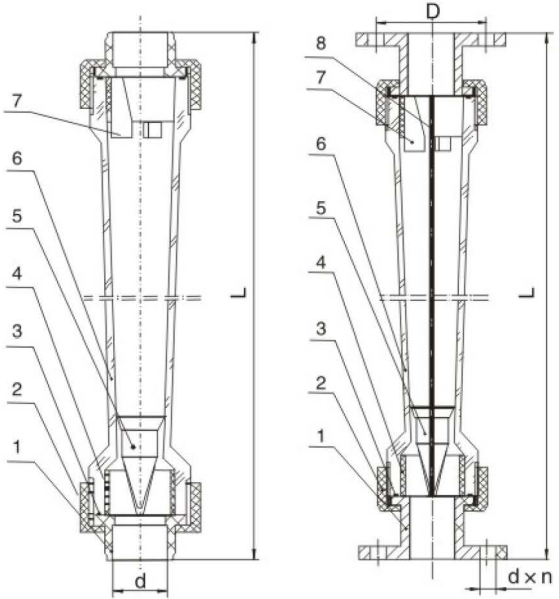
面板式流量计



零件名称及材料

序号	名称	材料
1	接管	UPVC
2	螺帽	UPVC
3	“O”型密封圈	硅橡胶
4	下止档	PS
5	浮子	ABS包衬
6	锥管	AS
7	上止档	PS
8	导杆	304

注： 1. 常规型接头为UPVC工程塑料沉插连接,也可用UPVC内螺纹连接。
2. 导杆在特殊情况下可选用F46包衬304不锈钢。
3. “O”型圈也可选用三元乙丙等。



安装尺寸

通径 mm	长管尺寸				短管尺寸				法兰连接尺寸 (PN1.0 注塑法兰)		
	L	d		L	d		L	D	d x n		
		沉插	螺纹		沉插	螺纹					
15	280	φ 20	NPT1/2 "	200	φ 20	NPT1/2 "	320	240	65	14 x 4	
25	380	φ 32	NPT3/4 "	226	φ 32	NPT3/4 "	432	278	85	14 x 4	
32				288	φ 40	NPT1 "		351	100	18 x 4	
40	417	φ 50	NPT1 1/4 "				489		110	18 x 4	
50	435	φ 63	NPT1 1/2 "	341	φ 63	NPT1 1/2 "	519	435	125	18 x 4	
65				430	φ 75	NPT2 "		522	145	18 x 4	
80							540		160	18 x 8	
100							555		180	18 x 8	
125							555		210	18 x 8	
150							555		240	22 x 8	

