

超声波流量计

◀ 小型

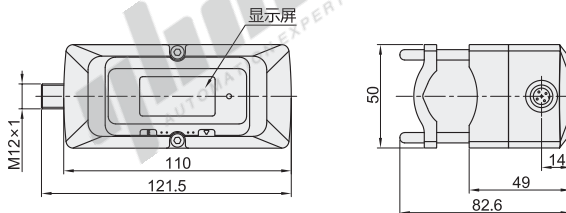


代码	类型
ZLL02	超声波流量计 小型

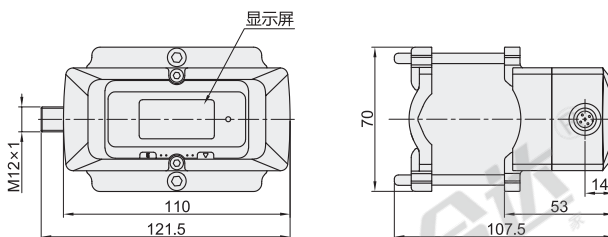
特点

- 测量介质无需导电;
- 安装过程无需破管, 无需停工停产, 无可动部件无压损;
- 安装人员无需专业培训, 依据安装视频或安装步骤图示即可完成安装;
- PP玻纤壳体, 无需担心酸碱环境。

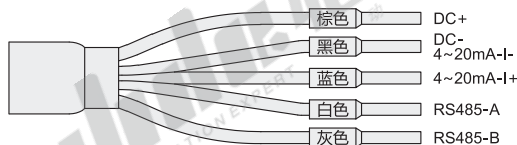
测量口径: 10A~25A



测量口径: 32A~40A



接线图



型号		传感器测温类型	通讯方式
代码	测量口径		
ZLL02	10A (DN10 外径12~18)	C2 (-10~65°C) C2U (-10~105°C)	4~20mA RS485
	15A (DN15 外径18~23)		
	20A (DN20 外径23~28)		
	25A (DN25 外径28~33)		
	32A (DN32 外径33~44)		
	40A (DN40 外径44~52)		



型号		传感器测温类型
代码	测量口径	
ZLL02	10A (DN10 外径12~18) 15A (DN15 外径18~23)	C2 (-10~65°C) C2U (-10~105°C)

ZLL02-10A-C2

技术参数

壳体材质	PP玻纤混合
安装螺钉材质	不锈钢
防护等级	IP54
耐振动	10~55Hz, 双倍振幅1.5mm, X、Y、Z轴各2小时
抗冲击	100m/s ² , 16ms脉冲, X、Y、Z轴各1000次
管道材质	不锈钢、碳钢、铜、PVC、PP、PVDF等致密管材
测量介质	水、酒精、汽油、化学溶剂等固定组成液体(无固体颗粒及杂质)
介质温度	标配传感器-10°C~65°C(未冻结); 中温传感器-10°C~105°C
测量精度	<3% FS(校准后)<1.5% FS)
响应时间	0.5s~3s
供电	20~28V DC
功耗	1W
供电/输出接口	M12-A型-5芯, 1个
输出	4~20mA(最大负载750Ω)
通讯	RS485 Modbus
显示屏	1.5" OLed (黑底蓝字)
按键	轻触式机械按键, 2个
工作环境温度	-10°C~60°C(未冻结)
储存温度	-10°C~60°C

流量范围

管道口径	流量范围(L/min)
DN10	1~30
DN15	2~60
DN20	3~100
DN25	5~150
DN32	8~260
DN40	12~400