

品名：气体专用 超声波流量计 CE  
 型号：TRZ



特色：**无移动部件、可抗粉尘及烟雾**

■可做双向流量、IP64防护等级

■高精度、可应用于远程测量

■外部电源供电

■具有温度压力修正换算功能

规格：

外部电源		TRZ100D-C/4P	TRZ150D-C/4P	TRZ200D-C/4P
接管口径		100A	150A	200A
供电	外部电源	24VDC±10%功耗小于1.1W		
测量介质		工业气体或氮气(订购时需指定)		
介质温湿度		-10~60℃、90%RH以下		
管内压力		小于0~1MPa(表压)		
测量范围		±10~500m³/h	±24~1200m³/h	±40~2000m³/h
精确值	±2%RS	±50~500m³/h	±120~1200m³/h	±200~2000m³/h
	±5%RS	±10~50m³/h	±24~120m³/h	±40~200m³/h
低流量切断		±2.6m³/h	±5.0m³/h	±9.0m³/h
正常转换精度		±2% (300kPa以上)		
显示 (按钮切换)	类型	7段液晶显示器(单位,报警显示)		
	主要显示	【正流显示模式】	累积流量:000000000(Nm³/小时)10位数 瞬时流量:000000(NL/分)7位数[200A:×10] 远程累积流量:00000000(Nm³/小时)9位数	
		【正逆流显示模式】	累积流量:000000000(Nm³/小时)10位数 瞬时流量:000000(NL/分)7位数[200A:×10] 远程累积流量:-000000000(Nm³/小时)9位数	
副显示	【瞬时流量】	000.00(Nm³/h、200Nm³/h未滿)5位数 00000(Nm³/h、2000Nm³/h以上)5位数 [200A:×10] 0000.0(Nm³/h、200Nm³/h以上、2000Nm³/h未滿)4½位数 压力:0000.0(kPa)5位数、温度:00.0℃3位数		
输出	电流输出	4-20mA(±0.5%FS)、负载电阻400Ω以下、输出电流上限22mA 输出范围(4~20mA)的瞬时流量 0~□□□□Nm³/小时(正流量显示模式),-□□□□~□□□□Nm³/小时(正逆流显示模式) 压力:0~1000(kPa)、温度:-10~60℃		
	接点输出	两个漏极开路输出、最大负载:24VDC 10mA、最大频率:10Hz 输出1:单位脉冲(正流)、输出2:单位脉冲(逆流) 上,下限报警流、选择一个输出报警 脉冲输出单位:1Nm³/P、10Nm³/P		
安装方式		垂直或水平(LCD显示部份需向上)		
安装场所		室内/户外(IP64防护等级)		
储存温度		-20~70℃(无结露)		
接液材质		铝合金,聚苯硫醚,氟矽橡胶		
接液端		wafer安装(法兰夹持式安装JIS10K)		
重量	外部电源	10.3kg	18.3kg	24.4kg

流量换算表：

尺寸图：

单位：mm

换算条件		100A		150A		200A	
温度(℃)	表压(MPa)	最小	最大	最小	最大	最小	最大
20	实际流量(m³/h)	10	500	24	1200	40	2000
	0.7(Nm³/h)	74	3680	180	8840	290	14700
30	0.5(Nm³/h)	53	2670	130	6420	210	10700
	0.7(Nm³/h)	71	3560	170	8550	290	14250

型号	W	D	H
TRX100C	250	210	280
TRX150C	300	280	341
TRX200C	350	330	391

