

对夹型传感器

	<p>MS 1000系列参数表 对夹式连接，适合不同的安装要求。 “WAFER” sensors suitable for mounting between mating flanges of various types</p>
<p>主体材料 Body material</p>	<p>- 碳钢 / Carbon steel painted - ANSI 304/316不锈钢 (可选) / Stainless steel ANSI 304/316(optional)</p>
<p>适用管径 Nominal diameter</p>	<p>- DN 25...DN400 1"-16"</p>
<p>压力等级 Nominal pressure</p>	<p>- PN16 (适用于PP橡胶衬里/PTFE DN200-400) / (All with Pp lining-Ebonite/PTFE from DN 200 up to DN 400) - PN40(适用于PTFE衬里，最大管径DN150) / (PTFE lining up to DN 150)</p>
<p>连接方式 Process connection</p>	<p>- 对夹式 / wafer</p>
<p>液体温度 Liquid temperature</p>	<p>- 0...60deg C适用于PP衬里/0...60deg C with PP lining - -5...80deg C适用于橡胶衬里/-5...80deg C with ebonite lining - -20...100deg C适用于PTFE衬里，一体式 - -20...100deg C with PTFE lining in compact version - -20...150deg C适用于PTFE衬里，分体式 - -20...150deg C with PTFE lining in separate version</p>
<p>耐真空压力范围 Vacuum resistance</p>	<p>- 20Kpa在100 deg C/20Kpa at 100 deg C</p>
<p>衬里材料 Lining material</p>	<p>- 聚丙烯/polypropylene(DN25...150) - 橡胶/Ebonite (DN200...400) - 聚四氟乙烯/PTFE (DN25...400) - 其他/Other</p>
<p>密封圈材料 Gasket material</p>	<p>- PTFE及橡胶衬里无密封圈/Without gasket with lining PTFE-EBONITE - FPM聚丙烯衬里/FPM with lining in polypropylene</p>
<p>电极材料 Electrode material</p>	<p>- ANSI 316L不锈钢/Stainless steel ANSI 316 - 哈氏合金C276/Hastelloy C276 - 铂-铑/platinum-rhodium 90-10 - 钽/Tantalum - 其他/Other</p>
<p>防水等级 Version-protection rate</p>	<p>- 一体式-IP67/Compact version--IP67 - 分体式 (最远20m) -IP68/Separate version (max 20m)-IP68 - 分体式 (最远500m)，带前置放大器-IP67 (IP68可选) separate version(max 500m),with preamplifier-IP67(Opt.IP68)</p>
<p>精度 Accuracy</p>	<p>- ±0.4% with ML51,ML110,±0.2% with ML210,ML211</p>
<p>重复性 Repeatability</p>	<p>- ±0.1%</p>

The friendly magmeter

MS 1000 对夹型传感器

管道尺寸/衬里/测量范围	
P25	DN25(1") ,聚丙烯衬里, 测量范围0...0.72/0...18m ³ /h
T25	DN25(1") ,PTFE衬里, 测量范围0...0.72/0...18m ³ /h
P32	DN32(1 1/4") ,聚丙烯衬里, 测量范围0...1.16/0...29m ³ /h
T32	DN32(1 1/4") ,PTFE衬里, 测量范围0...1.16/0...29m ³ /h
P40	DN40(1 1/2") ,聚丙烯衬里, 测量范围0...1.8/0...45m ³ /h
T40	DN40(1 1/2") ,PTFE衬里, 测量范围0...1.8/0...45m ³ /h
P50	DN50(2") ,聚丙烯衬里, 测量范围0...2.88/0...72m ³ /h
T50	DN50(2") ,PTFE衬里, 测量范围0...2.88/0...72m ³ /h
P65	DN65(2 1/2") ,聚丙烯衬里, 测量范围0...4.8/0...120m ³ /h
T65	DN65(2 1/2") ,PTFE衬里, 测量范围0...4.8/0...120m ³ /h
P80	DN80(3") ,聚丙烯衬里, 测量范围0...7.2/0...180m ³ /h
T80	DN80(3") ,PTFE衬里, 测量范围0...7.2/0...180m ³ /h
P100	DN100(4") ,聚丙烯衬里, 测量范围0...11.2/0...280m ³ /h
T100	DN100(4") ,PTFE衬里, 测量范围0...11.2/0...280m ³ /h
P125	DN120(5") ,聚丙烯衬里, 测量范围0...18/0...450m ³ /h
T125	DN120(5") ,PTFE衬里, 测量范围0...18/0...450m ³ /h
P150	DN150(6") ,聚丙烯衬里, 测量范围0...25.6/0...640m ³ /h
T150	DN150(6") ,PTFE衬里, 测量范围0...25.6/0...640m ³ /h
E200	DN200(8") ,橡胶衬里, 测量范围0...45.2/0...1130m ³ /h
T200	DN200(8") ,PTFE衬里, 测量范围0...45.2/0...1130m ³ /h
E250	DN250(10") ,橡胶衬里, 测量范围0...70.8/0...1770m ³ /h
E300	DN300(12") ,橡胶衬里, 测量范围0...100.8/0...2520m ³ /h
E350	DN300(14") ,橡胶衬里, 测量范围0...138/0...3450m ³ /h
E400	DN400(16") ,橡胶衬里, 测量范围0...180/0...4500m ³ /h
O型圈材质	
0	FKM
1	EPDM
2	FFKM
9	特殊要求
电极材质	
1	电极材质AISI316L
2	(2路测量+1路接地) 电极材质: AISI316L
4	(2路测量+1路接地) 电极材质: HC-276
5	(2路测量+1路接地) 电极材质: Ti
6	(2路测量+1路接地) 电极材质: Ta 不适用聚丙烯材质
7	(2路测量+1路接地) 电极材质: Pt/Rh 90/10 不适用聚丙烯材质
0	特殊要求
防护等级	
A	一体防护等级IP67, 最高温度100℃
B	分体最长10cm (20见note 1), 防护等级IP68 (热水插入1.5m)
C	分体 (碳钢) 带前置放大器 (最长500m), 防护等级IP67, 仅适用ML21x变送器
D	分体 (ANSI304) 带前置放大器 (最长500m), 防护等级IP67, 仅适用ML21x变送器
F	分体, 2个连接头IP68 (用C018电缆连接ML110), 最长10m (20m见note 1), 防护等级IP68
G	分体, 2个连接头IP68 (用C018电缆连接ML110), 最长10m (20m见note 1), 防护等级IP68
H	分体 (碳钢) 带前置放大器 (最长500m), 1个连接头IP68 防护等级IP67, 仅适用ML21x变送器
I	分体 (ANSI304) 带前置放大器 (最长500m), 1个连接头IP68 防护等级IP67, 仅适用ML21x变送器