

**LD 301 选型表**

**LD 301**

□ - □□□ - □□□□ - **1** / □

最小量程 / 额定量程	kPa								
差压	0.05 / ± 1	D	0						
差压	0.13 / ± 5	D	1						
差压	0.42 / ± 50	D	2						
差压	2.08 / ± 250	D	3						
差压	20.83 / ± 2500	D	4						
差压-高静压	0.42 / ± 50	H	2						
差压-高静压	2.08 / ± 250	H	3						
差压-高静压	20.83 / ± 2500	H	4						
差压-高静压	208 / ± 25000	H	5						
<b>隔膜材质 / 填充液</b>									
	不锈钢 1.4404 (316L SST) / 硅油		1						
	不锈钢 1.4404 (316L SST) / Fluorolube® (氟油)		2						
	Hastelloy® C276 (哈氏合金) / 硅油		3						
	Hastelloy® C276 (哈氏合金) / Fluorolube® (氟油)		4						
	钽 / 硅油		7						
	钽 / Fluorolube® (氟油)		8						
	不锈钢 1.4404 (316L SST) / Fomblin oil		9						
	不锈钢 1.4404 (316L SST) / Krytox oil		D						
	Hastelloy® C276 (哈氏合金) / Krytox oil		E						
	钽 / Krytox oil		G						
	不锈钢 1.4404 (316L SST) / 卤烃(Halocarbon 4.2 oil)		Q						
	Hastelloy® (哈氏合金) / 卤烃(Halocarbon 4.2 oil)		R						
	钽 / 卤烃(Halocarbon 4.2 oil)		S						
<b>法兰, 适配器和排气/排液阀材质</b>									
	法兰, 适配器: 镀镍碳钢; 排气/排液阀: 不锈钢		4	C					请咨询
	不锈钢 1.4401 (316 SST)			I					
	Hastelloy® C276 (哈氏合金) (CW-12MW, ASTM-A494)		2	H					请咨询
	法兰, 适配器: 不锈钢 1.4401 (316 SST)			N					
	排气/排液阀: Hastelloy® C276 (哈氏合金)								
	不锈钢 1.4401 (316 SST) 带PVDF (Kynar)内涂层		1,5,6,7	P					
<b>接液O型圈</b>									
	无			0					
	Buna N®(丁腈橡胶)			B					
	Viton®(氟橡胶)			V					
	Teflon® 聚四氟乙烯			T					
	聚乙烯/聚丙烯			E					
	Kalrez®		3	K					
<b>排气/排液阀位置</b>									
	无			0					
	顶端			U					
	底端			D					
	与过程连接相对			A					
<b>显示</b>									
	无显示			0					
	LCD显示			1					
<b>过程连接件</b>									
	1/4 - 18 NPT (无适配器)			0					
	1/2 - 14 NPT (带适配器)			1					请咨询
	1/2 BSP (带适配器)			T					请咨询
	远传法兰(焊接)		3,5,8	3					
	远传低容量法兰		1,3,5,8	9					
	1/4 - 18 NPT, 低容量法兰		1,5,9	6					
	用于远传的低容量法兰(焊接)		5,8,9	8					
	高压端: 1/2-14 NPT; 低压端: 远传法兰(焊接)		3	B					
	高压端: 远传法兰(带插头); 低压端: 1/2-14NPT		3	D					
<b>电气接口</b>									
	1/2 - 14 NPT			0					
	M 20 x 1.5			A					
	Pg 13.5 DIN			B					
	3/4 - 14 NPT (带316 SST 1/2 - 14 NPT适配器)		10	1					
	3/4 - 14 BSP (带316 SST 1/2 - 14 NPT适配器)		10	2					
	1/2 - 14 BSP (带316 SST 1/2 - 14 NPT适配器)		10	3					
	零点, 量程现场可调							1	



**LD 301 选型表**

**LD 301**

□-□□□-□□□□-□1□/□

<b>安装固定件</b>			
	无固定件	0	
	镀镍碳钢固定件	1	
	不锈钢 (1.4401) 固定件	2	
	用户需求	Z	请咨询
<b>特殊型号</b>			
	镀镍碳钢法兰, 螺钉和螺母 (标准)	A0	
	316 SST 不锈钢法兰, 螺钉和螺母	A1	
	Hastelloy <sup>®</sup> C276(哈氏合金) 镀镍碳钢法兰, 螺钉和螺母	A5	
	无油脂型(适合氧气或氯应用) <sup>11</sup>	C1	
	EXAM (DMT) 铭牌: EEx-ia, IP	I4	
	用户需求	Z	请咨询

- <sup>1</sup> 不适合真空应用
- <sup>2</sup> 符合 NACE MR-01-75 / ISO 15156 要求
- <sup>3</sup> 不适合额定量程 D0 和 D1
- <sup>4</sup> 选择法兰, 适配器和排气/排液阀材质为镀镍碳钢, 提供盲法兰材质也为镀镍碳钢, 否则盲法兰材质为不锈钢316 SST
- <sup>5</sup> 不能配合排气/排液阀使用
- <sup>6</sup> 最高压力24bar
- <sup>7</sup> O型密封圈必须是 viton<sup>®</sup> 或 kalrez<sup>®</sup>
- <sup>8</sup> 远传法兰材质为不锈钢316 SST(螺纹M12), 远传测量最小量程: 625 mmH<sub>2</sub>O
- <sup>9</sup> 远传法兰由不同的厂商提供
- <sup>10</sup> 仅提供变送器防爆或本安认证, 认证范围不包括适配件
- <sup>11</sup> 不适用于镀镍碳钢法兰; 硅油不适用于氧气(O<sub>2</sub>)或氯(Cl<sub>2</sub>) 的应用

HART<sup>®</sup> 为HART通讯基金会注册商标  
 Hastelloy<sup>®</sup> 为Haynes International Inc.注册商标  
 Viton<sup>®</sup> (氟橡胶) 和Teflon<sup>®</sup> (聚四氟乙烯) 为 E. I. DuPont de Nemours & Co. 注册商标  
 Fluorolube<sup>®</sup> (氟油) 为 Hooker Chemical Corp. 注册商标  
 Windows<sup>®</sup> 为 Microsoft Corporation 注册商标

