

●  
Deltabar S PMD75



●  
Deltabar M PMD55



测量原理	差压	差压
特点	数字式变送器，带金属膜片传感器 模块化变送器 高长期稳定性 高静压力/抗过载 第二层过程安全栅	数字式变送器，采用金属膜片 尺寸小巧 模块化变送器 长期稳定性
供电电压	4...20mA HART 10.5...45V DC (非防爆): Ex ia: 10.5...30V DC PROFIBUS PA: 9...32 V DC (非防爆) FOUNDATION Fieldbus: 9...32 V DC (非防爆)	4...20mA HART 11.5...45V DC (非防爆): Ex ia: 11.5...30V DC PROFIBUS PA: 9...32 V DC (非防爆) FOUNDATION Fieldbus: 9...32 V DC (非防爆)
参考测量精度	标准型: 0.05%; 铂金型: 0.035%	0.1% 铂金型: 0.075%
长期稳定性	0.05% □ URL/年 0.125% □ URL/ 5年	0.05% □ URL/年 0.125% □ URL/ 5年
过程温度	-40...85 ° C (-40...185 ° F)	-40...85 ° C (-40...185 ° F)
环境温度	-40...85 ° C (-40...185 ° F)	-40...85 ° C (-40...185 ° F)
传感器	10 mbar...40 bar (0.4 inH2O...600 psi)	10mbar...40bar (0.15...580psi)
最小可标定量程	1 mbar (0.015 psi)	10 mbar (0.145 psi), 绝压/表压
抗真空压力	50 mbar (7.25psi)	
最大量程比	100:1	20:1
最大过压限定值	单侧: 420 bar (6300psi)	单侧: 160 bar (2300psi)
过程连接	1/4-18NPT RC1/4"	1/4-18 NPT
过程膜片的材质	316L、AlloyC合金、 钽、 金-铈	316L、AlloyC合金、
垫圈材质	Viton、PTFE、EPDM、NBR	Viton、PTFE、EPDM、NBR
填充液	无	硅油、 惰性油
外壳材质	316L、铸铝	粉末压铸铝
通信	4...20mA HART PROFIBUS PA FOUNDATION Fieldbus	4...20mA HART PROFIBUS PA FOUNDATION Fieldbus
证书和认证	ATEX、FM、CSA、CSA C/US、IEC Ex、TIIS、INMETRO、NEPSI、EAC	ATEX、FM、CSA、CSA C/US、IEC Ex、TIIS、INMETRO、NEPSI
安全认证	WHG/溢出保护 SIL	SIL
设计认证	NACE MR0103	NACE MR0175

	EN10204-3.1	EN10204-3.1
船级认证	GL/ ABS	
特点	诊断功能	

阿仪科技(深圳)有限公司  
www.endress.vip