

MT2000 导波管雷达液位变送器

■ 概述:



MT2000 导波管雷达液位变送器采用先进的雷达技术，雷达信号沿着导波管传输，可消除虚假回波，减少信号损失，仪表具有不受大气情况和介质密度变化的影响，测量精度高，测量范围大，多种过程连接方式，安装使用方便等特点。仪表输出 4~20mA 标准电流信号，可选 HART 协议或 Honeywell DE 协议进行通讯。

[点击放大](#)

技术参 数:

测量范围：0.6~30.5m； 0.6~61m

精确度：±5mm

分辨率：±1.6mm

显示单位：在现场可选择毫米 mm、

厘米 cm、米 m 或% 等工程单位

工作电源：13.5-36VDC，两线制

介质介电常数：

单杆：最小 1.3

双杆：最小 1.7

介质最大粘度：1500cp

材质：壳体：铸铝

传感器：316L

316L SS (Standard),

过程连接：

单杆式、单缆式：DN25，PN4.0

双杆式、双缆式：DN50，PN4.0

旁通管型：DN25，PN4.0 法兰标准 HG20592-77，

凸面法兰，其它法兰标准如 JB、HGJ、GB、ANSI 等可注明。

高温型：DN65，PN4.0

护管型：DN50，PN4.0

卫生型：三夹子 1.5" Tri-clamp

认证：FM，CSA，CENELEC

隔爆型：EEx d II CT6

本安型：EEx ia II BT6

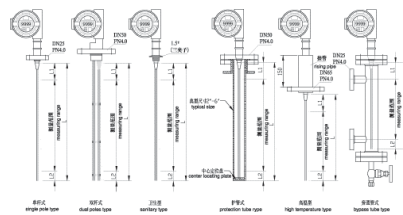
外壳防护：IP67

型号规格：

MT-2000	导波管雷液位变送器						
/L	一体化					变送器类型	
/R	分体式，连接电缆 e 20 英尺（介电常数>10）						
/M4A	带 HART 通讯协议 HART						
		导波管类型	介质常数	最大长度	过程连接	过程温度	导波管类型和过程连接
/D	单杆式(标准型)		≥1.3	6.1m	DN25PN4.0	-185-230℃	
/DL	单缆式(标准型)		≥1.3	30.5m	DN25PN4.0	-185-230℃	
/S	双杆式		≥1.7	9.15m	DN50PN4.0	-185-230℃	
/SL	双缆式		≥1.7	30.5m	DN50PN4.0	-185-230℃	
/G	高温型		≥1.3	30.5m	DN65PN4.0	-185-350℃	
/W	卫生型		≥1.3	6.1m	三夹子 1.5"	-185-230℃	
/F	护管型		≥1.7	15.2m	DN50PN4.0	-185-230℃	

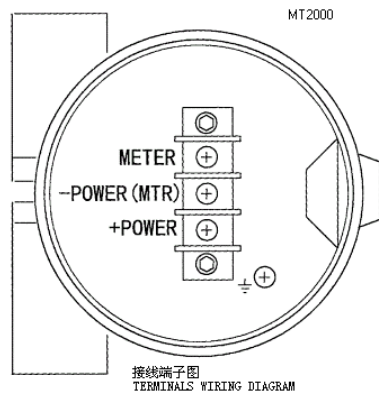
	/P	旁通管型 (侧装式)	≥1.7	15.2m	DN25PN4.0	-185-230℃	
	/S6	316L 不锈钢		/T1	钛		传感器材质
	/HC	哈氏合金 C-276		/HB	哈氏合金 B2Hastelloy		
	/TF	在 316L 管外套 PFA 特氟隆		/MO	MONEL 合金		
		H6 接管,当介质温度≥121℃时,控制器外壳与安装法兰间应用接管连接					选项
		/FM1	FM,CSA				认证
		/CE1	本安型 IIBT6				
		/CEX	隔爆型 dIIBT6				
			-□□□□	测量范围单位 mm			
				-□□□□	安装高度即探杆长度 单位 mm		

外形尺寸:



[点击放大](#)

接线端子图



[点击放大](#)

其他

	介电常数	盲区	盲区	最大杆长
单杆	≥1.3	150mm	杆式:76mm;缆式;76mm+重锤高度	请参考型号规格表
	≥10	75mm	杆式 P:0;缆式 76mm+重锤高度	
	≥35	0	0	
双杆	≥1.7	150mm	杆式;缆式 76mm+重锤高度	

	≥ 4	75mm	杆式:76mm;缆式;76mm+重 锤高度	
	≥ 10	0mm	0	