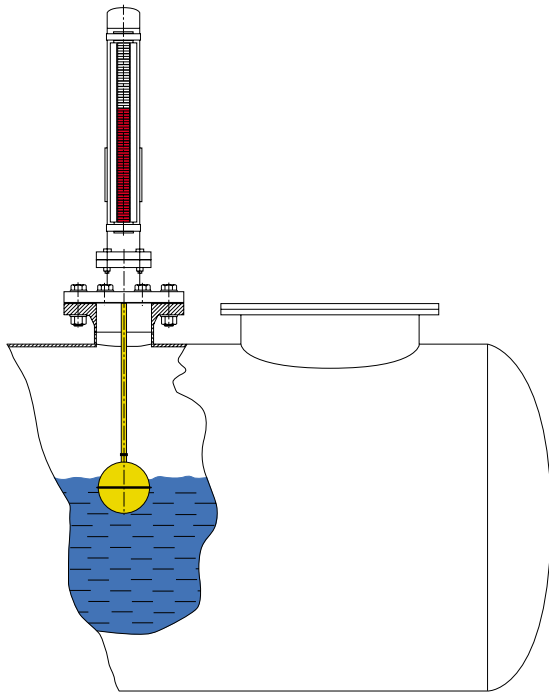


概述

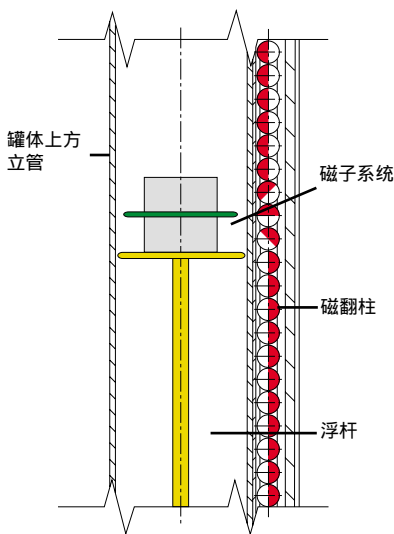
工作原理

U...系列液位监控器形成压力容器的一部分。

一个立管通过过程连接安装在罐体的顶部。在UNA...系列液位监控器的立管中有一个与浮子及其连接浮杆相连磁子系统，磁子系统中永磁体的磁场将下面罐体中的液位变换到罐体之上，磁场穿透立管管壁作用于外部磁翻柱显示单元、传感器和接点等，这样，就可将下面不便观察的液位变换到易于观察和接线的空间进行显示、变送和报警控制。



磁翻柱显示单元用来显示被测介质的液位。磁翻柱由小塑料或铝外壳的磁礮组成，安装在铝或不锈钢条型材中，磁性开关安装在型材两侧的导轨中，可以任意调节。磁翻柱安装在立管外上，当罐体中液位上升时，磁礮由白变红，当液位下降时，磁礮由红变白。这样，罐体中的液位就可以无须外部电源而连续显示。



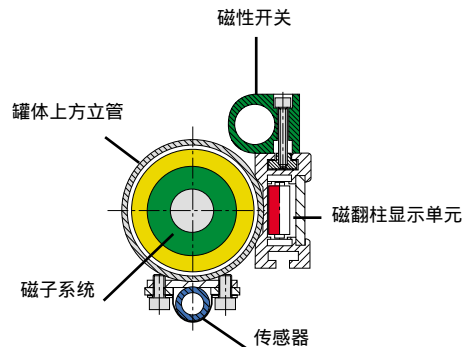
U...系列液位监控器被用来远方连续监测罐体中的液位。浮杆上端的永磁体的磁场穿透管壁作用于电阻链上的每个小干簧管，引起输出电阻连续变化，从而引起测量电压的连续变化，此电压与罐体中的液位成正比（一个3端电位器回路）。

干簧管分辨率有5mm、10mm和15mm等几种。与配套的控制单元一起使用，电阻值可以变换成标准的模拟量信号，例如4~20mA。

U...系列液位监控器过磁性开关可以用来限制液位。浮杆上端的永磁体触发与被测介质完全隔离的无源双稳态干簧接点（SPDT磁记忆开关），发出开关量信号，用以控制液位满/空报警、启泵/停泵或打开/关闭阀门等，当然，此系列磁性开关作为自控系统/单元输入也非常理想。

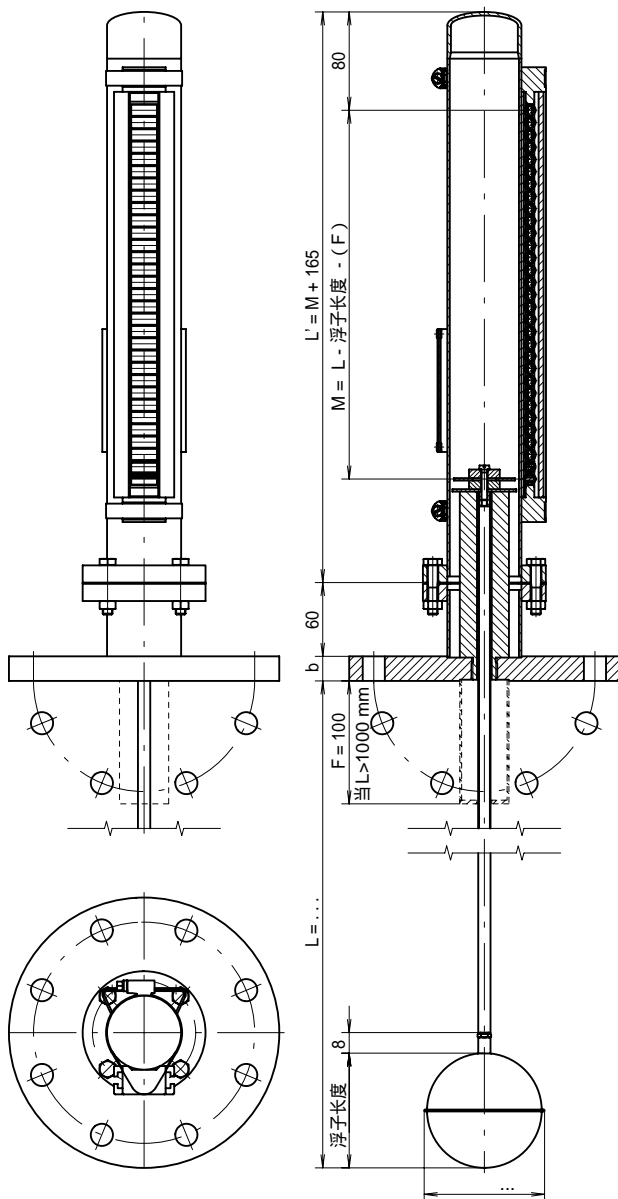
技术特点

- 简单、牢固设计，显示单元与被测介质隔离
- 可检测和显示腐蚀性、易燃、有毒、高温、粘性和严重污染介质的液位
- 磁性开关无须电源，即使在电源系统发生故障的情况也可正常工作
- 可选择各种防腐蚀材料，适合各种工业现场罐体液位的监测
- 工作压力范围为0~16公斤
- 工作温度范围为 -70 ~+200
- 最小适用液体比重为350kg/m³



地下油罐、水槽液位监控器（集油槽、水导油槽） 不锈钢

型号：UNA-../-L...-V60-MRA-VS...
UMG-../-AVK...-L...-V60-MRA-VS...

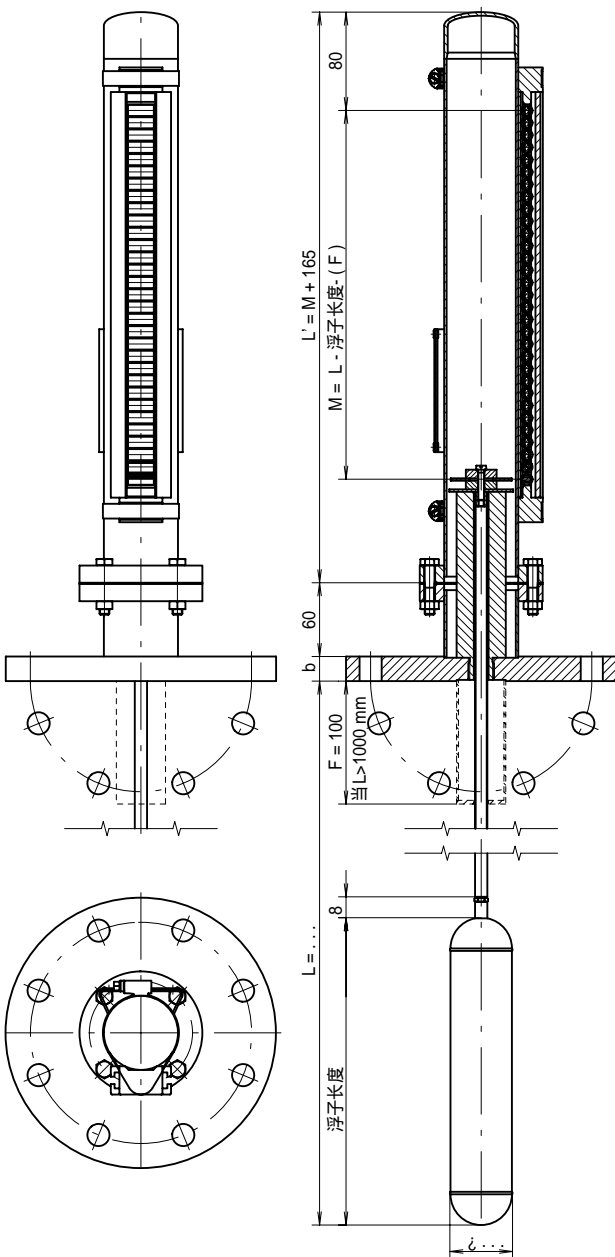


技术参数

立管：	Ø 60,3 x 2mm
立管顶部：	焊接圆头
过程连接：	法兰 PN16 或 150 lbs: DIN 2527; ≥ DN100 ANSI B 16,5; ≥ 4"
浮子：	SV...型 - 根据第12、13和17页上图表设计 - 依赖于密度和L-长度
材料：	1.4571不锈钢 (316Ti) 1.4404不锈钢 (316 L)
标称压力：	最大10 bar (1 N/mm ²)
温度范围：	-70 ~+ 200
Ex-0 - 设计：	T3-T6
磁翻柱显示：	MRA型 有关技术参数、细节设计和选项， 参见第21页
选项：	
磁性开关：	参见第19和第20页
传感器：	参见第18页
立管隔离：	可订做
特殊设计：	可订做
选项：	ATEX 100

地下油罐、水槽液位监控器（集油槽、水导油槽） 不锈钢

型号：UNA-../..-L...-V60-MRA-Z...
UMG-../..-L...-V60-MRA-Z...

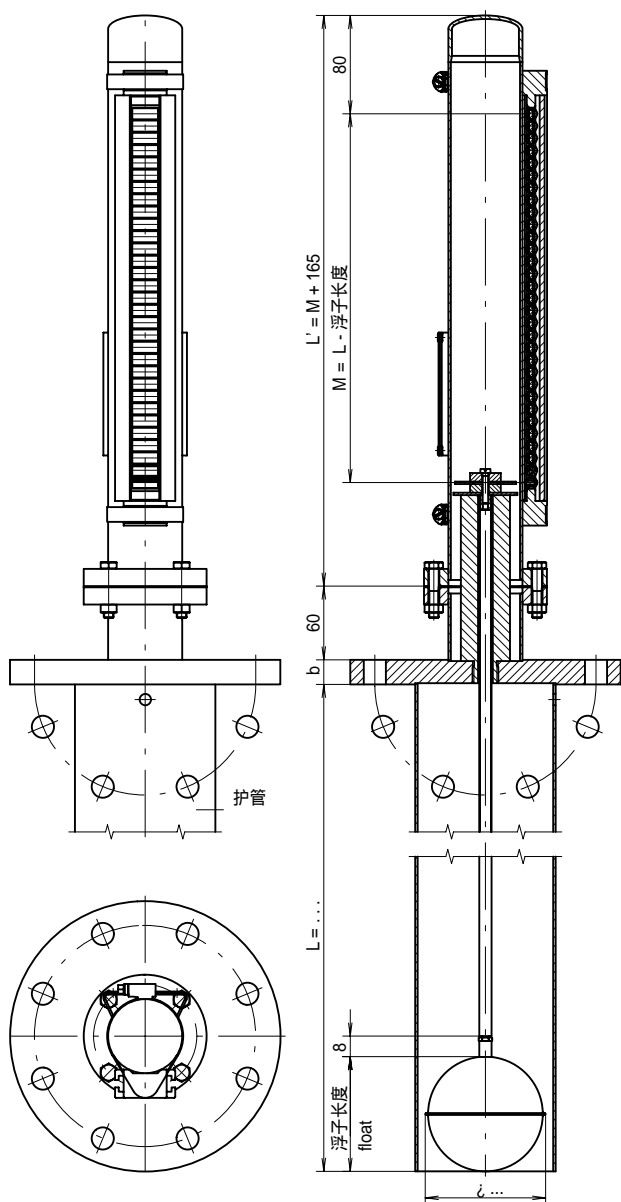


技术参数

立管：	Ø 60,3 x 2mm
立管顶部：	焊接圆头
过程连接：	法兰 PN10或150 lbs : DIN 2527; ≥ DN50 ANSI B 16,5; ≥ 2"
	螺纹 - BSP 2" 或更大 - NPT 2" 或更大
浮子：	ZVS..., ZTS... - 根据第14和第15页上图表设计 - 依赖于密度和L-长度
材料：	1.4571不锈钢 (316Ti) 1.4404不锈钢 (316L)
标称压力：	最大10 bar (1 N/mm ²)
温度范围：	-30 ~ +200
磁翻柱显示：	MRA型 有关技术参数、细节设计和选项， 参见第21页
选项：	
磁性开关：	参见第19和第20页
传感器：	参见第18页
立管隔离：	可订做
特殊设计：	可订做
选项：	ATEX 100

地下油罐、水槽液位监控器 (集油槽、水导油槽) 不锈钢, 带护管

型号 : UNA../..-L...-V60-MRA-SV...-SR
UMG../..-AVK...-L...-V60-MRA-SV...-SR

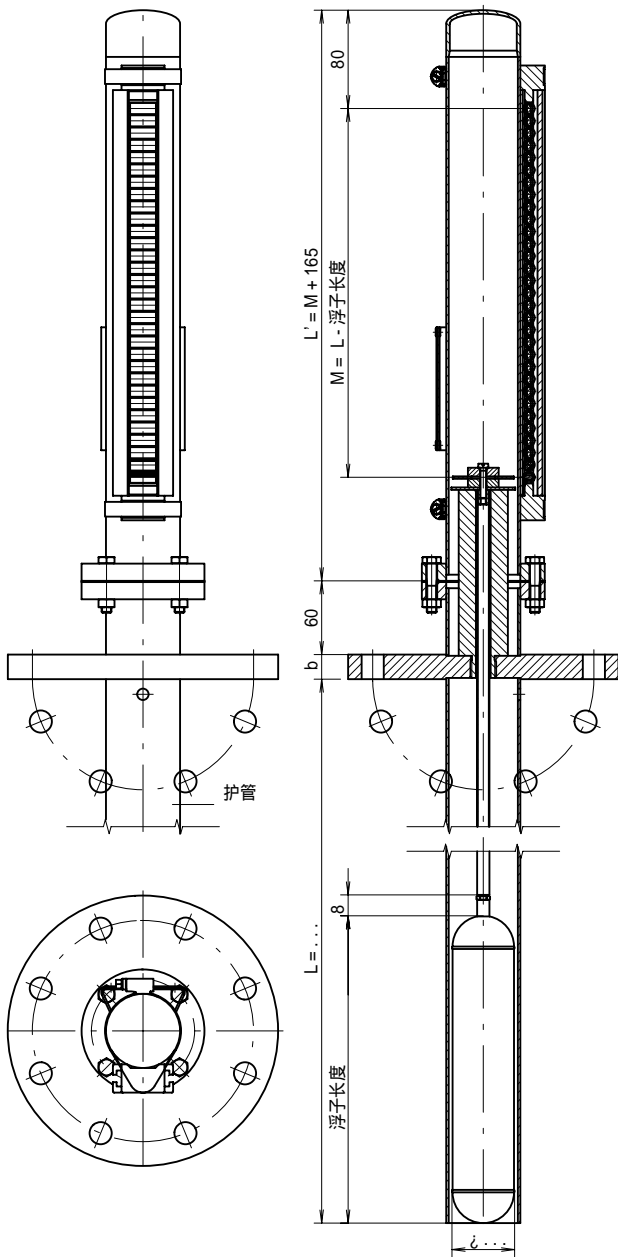


技术参数

立管:	Ø 60,3 x 2mm
立管顶部:	焊接圆头
过程连接:	法兰 PN10或150 lbs: DIN 2527; ≥ DN100 ANSI B 16,5; ≥ 4"
浮子:	SV...型 - 根据第12、13和17页上图表设计 - 依赖于密度和L-长度
材料:	1.4571 不锈钢 (316Ti) 1.4404 不锈钢 (316L)
标称压力:	最大10 bar (1 N/mm ²)
温度范围:	-70 ~+ 200
磁翻柱显示:	MRA型 有关技术参数、细节设计和选项, 参见第21页
选项:	
磁性开关:	参见第19和第20页
传感器:	参见第18页
立管隔离:	可订做
特殊设计:	可订做
选项:	ATEX 100

地下油罐、水槽液位监控器（带护管，集油槽、水导油槽） 不锈钢

型号：UNA-../-L...-V60-MRA-Z...-SR
UMG-../-AVK...-L...-V60-MRA-Z...-SR



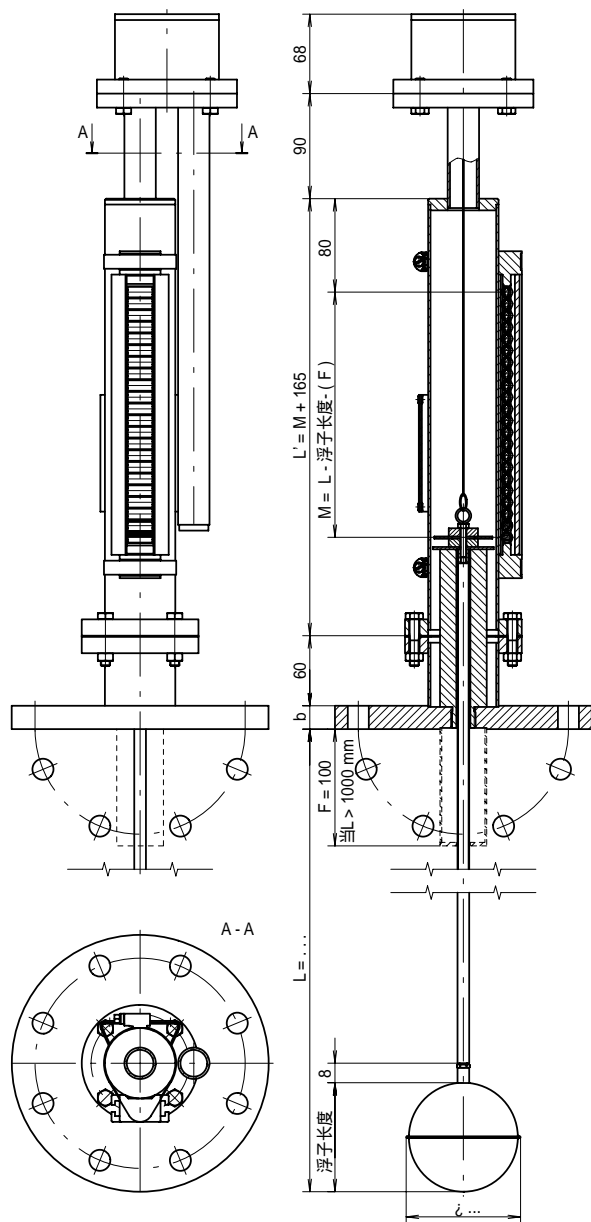
技术参数

立管：	Ø 60,3 x 2mm
立管顶部：	焊接圆头
过程连接：	法兰 PN10或150 lbs: DIN 2527; ≥ DN50 ANSI B 16,5; ≥ 2"
	螺纹 BSP 2 1/2" 或更大 NPT2 1/2" 或更大
浮子：	ZVS..., ZTS...型 - 根据第14和第15页上图表设计 - 依赖于密度和L-长度
材料：	1.4571不锈钢 (316Ti) 1.4404不锈钢 (316L)
标称压力：	最大10 bar (1 N/mm ²)
温度范围：	-30 ~ +200
磁翻柱显示：	MRA型 有关技术参数、细节设计和选项， 参见第21页
选项：	
磁性开关：	参见第19和第20页
传感器：	参见第18页
立管隔离：	可订做
特殊设计：	可订做
选项：	ATEX 100

地下油罐、水槽误差补偿液位监控器（集油槽、水导油槽） 不锈钢，用于介质比重较轻（如 350kg/m^3 ）和开孔较小的场合

型号：UNA-../-L...-V60-MRA-SV...-DIF
UMG-../-AVK...-L...-V60-MRA-SV...-DIF

UNA-../-L...-V60-MRA-Z...-DIF
UMG-../-AVK...-L...-V60-MRA-Z...-DIF



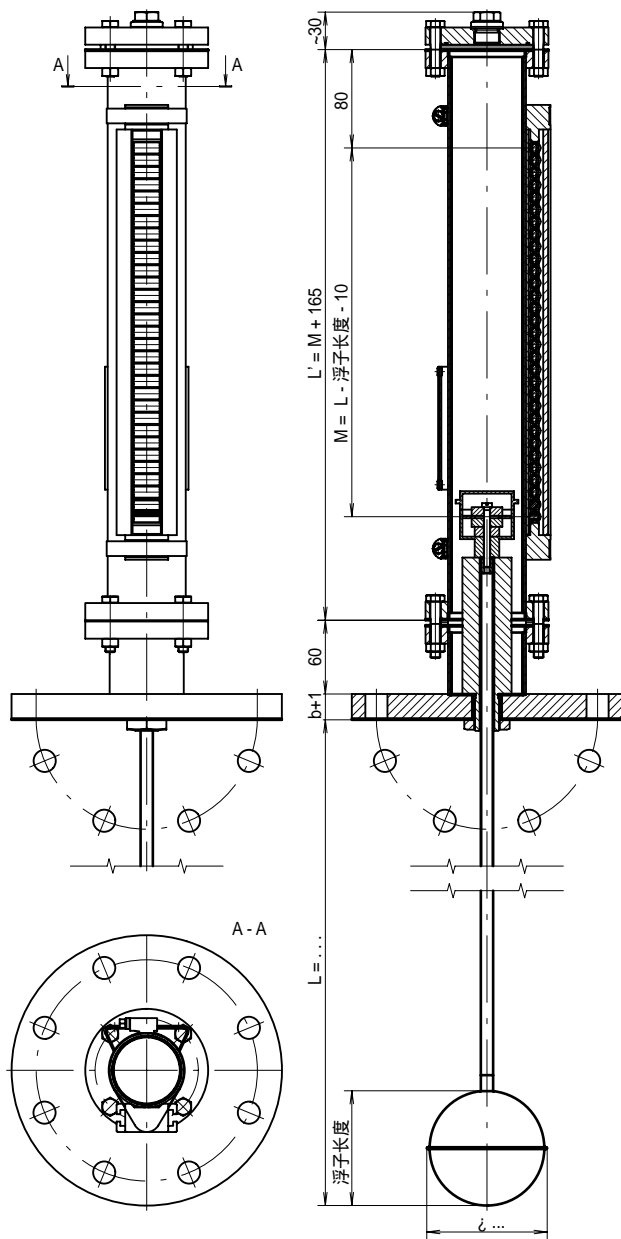
技术参数

立管：	$\varnothing 60,3 \times 2\text{mm}$
立管顶部：	焊接端头
过程连接：	法兰 PN10或150 lbs: DIN 2527; $\geq \text{DN}50$ (Z-浮子) ANSI B 16,5; $\geq 2''$ (Z-浮子) DIN 2527; $\geq \text{DN}100$ (SV-浮子) ANSI B 16,5; $\geq 4''$ (SV-浮子)
浮子：	SV... / ZVS... / ZTS...型 - 根据第12~17页上图表设计 - 依赖于密度和L-长度
材料：	1.4571不锈钢 (316Ti) 1.4404不锈钢 (316L)
标称压力：	最大10 bar (1 N/mm ²)
温度范围：	-30 ~+ 200
磁翻柱显示：	MRA型 有关技术参数、细节设计和选项， 参见第21页
选项：	
磁性开关：	参见第19和第20页
传感器：	参见第18页
立管隔离：	可订做
特殊设计：	可订做
选项：	ATEX 100

地下油罐、水槽液位监控器 (集油槽、水导油槽) 不锈钢, 带E-CTFE涂层

型号: UNA-../-L...-VEC64-MRA-SV...
UMG-../-AVK...-L...-VEC64-MRA-SV...

UNA-../-L...-VEC64-MRA-Z...
UMG-../-AVK...-L...-VEC64-MRA-Z...

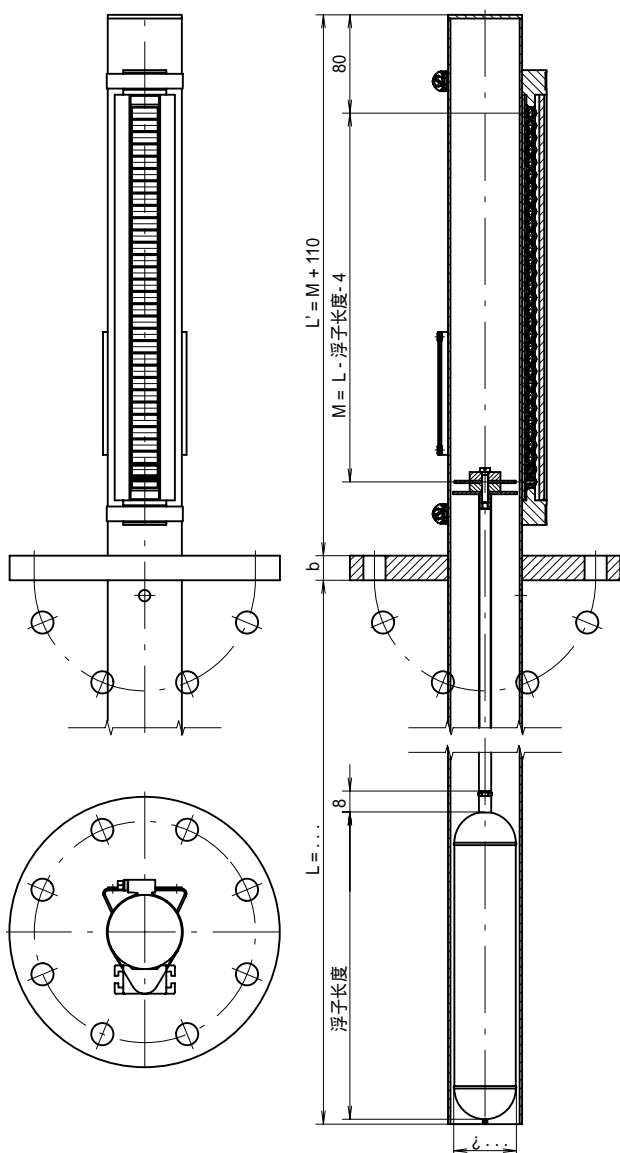


技术参数

立管:	Ø 63,5 x 2mm
立管顶部:	法兰
过程连接:	法兰
	PN10或150 lbs: DIN 2527; ≥ DN50 (Z-浮子) ANSI B 16,5; ≥ 2" (Z-浮子) DIN 2527; ≥ DN100 (SV-浮子) ANSI B 16,5; ≥ 4" (SV-浮子)
浮子:	SV..., ZVS..., ZTS...型 带E-CTFE涂层
材料:	1.4571不锈钢 (316Ti) 1.4404不锈钢 (316L) 带E-CTFE涂层
标称压力:	最大10 bar (1 N/mm ²)
温度范围:	与介质有关
磁翻柱显示:	MRA型 有关技术参数、细节设计和选项, 参见第21页
选项:	
磁性开关:	参见第19和第20页
传感器:	参见第18页
立管隔离:	可订做
特殊设计:	可订做
选项:	ATEX 100

地下油罐、水槽液位监控器（集油槽、水导油槽） 不锈钢，直通立管

型号：UNA-.../...-L...-V60-MRA-Z...-DR
UMG-.../...-AVK...-L...-V60-MRA-Z...-DR



技术参数

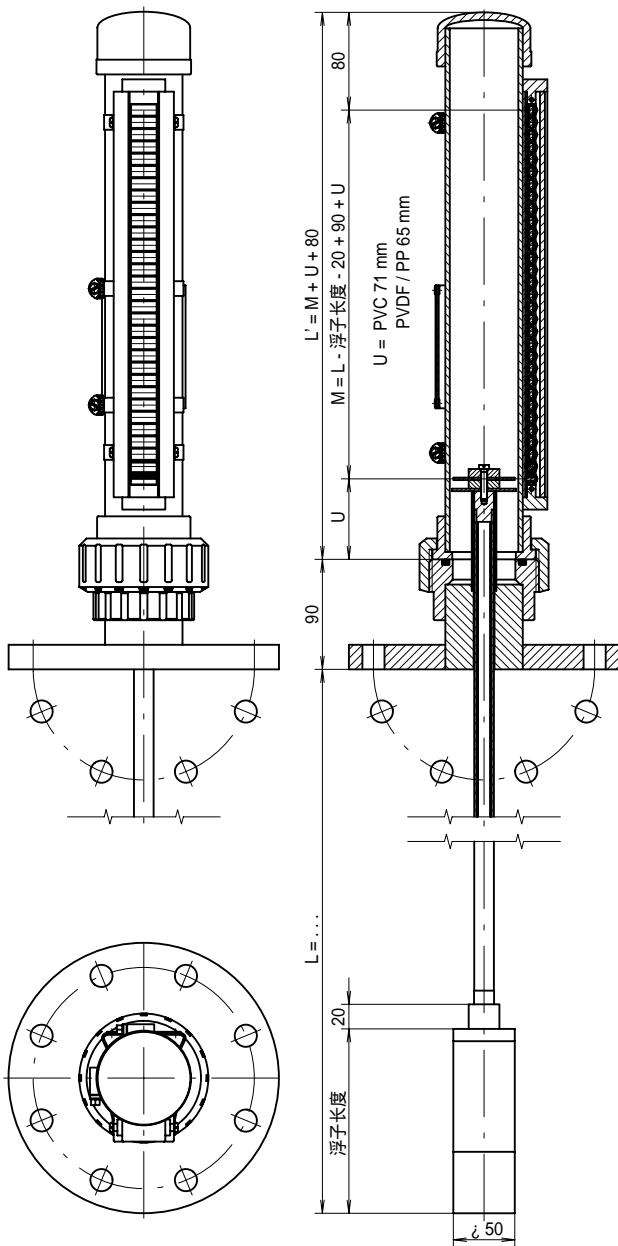
立管：	Ø 60,3 x 2mm
立管顶部：	焊接平头
过程连接：	法兰 PN10或150 lbs: DIN 2527; ≥ DN50 ANSI B 16,5; ≥ 2"
	螺纹 BSP 2 1/2" 或更大 NPT 2 1/2" 或更大
浮子：	ZVS... / ZTS...型 - 根据第14和第15页上图表设计 - 依赖于密度和L-长度
材料：	1.4571不锈钢 (316Ti) 1.4404不锈钢 (316L)
标称压力：	最大10 bar (1 N/mm ²)
温度范围：	-30 ~+ 200
磁翻柱显示：	MRA型 有关技术参数、细节设计和选项， 参见第21页
选项：	
磁性开关：	参见第19和第20页
传感器：	参见第18页
立管隔离：	可订做
特殊设计：	可订做
选项：	ATEX 100

地下油罐、水槽液位监控器（集油槽、水导油槽） PVDF、聚丙烯和PVC

型号：UNA-../..-PF63-MRA-ZPFS...
UMG-../..-AVK...-PF63-MRA-ZPFS...

UNA-../..-PP63-MRA-ZPP...
UMG-../..-AVK...-PP63-MRA-ZPP...

UNA-../..-P63-MRA-ZP...
UMG-../..-AVK...-P63-MRA-ZP...

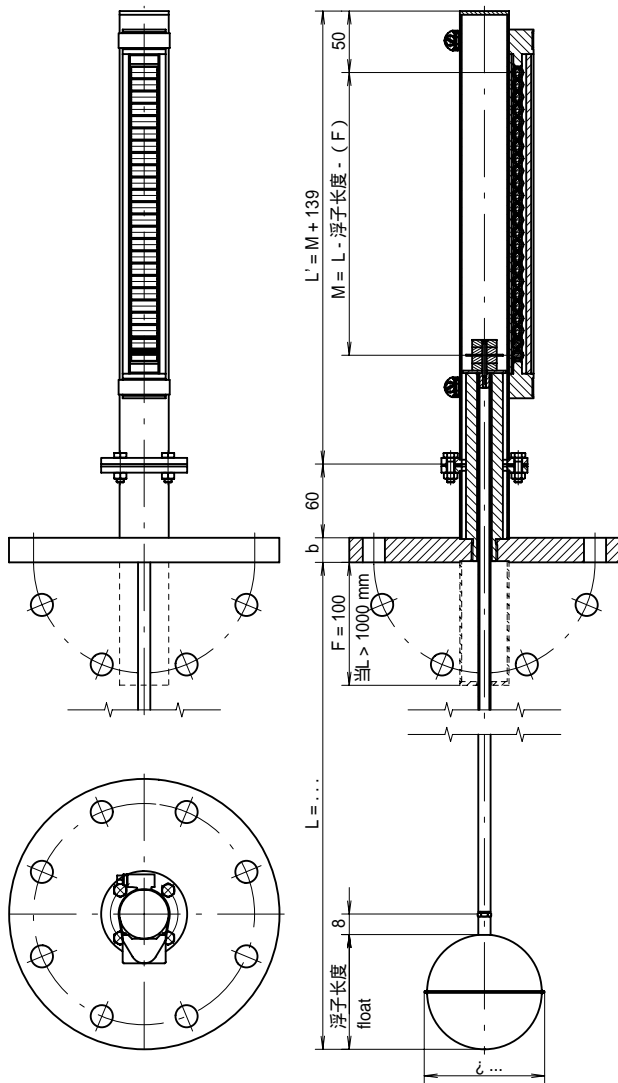


技术参数

立管：	PF63 Ø 63 x 3 (PVDF) PP63 Ø 63 x 3,6 (聚丙烯) P63 Ø 63 x 3 (PVC)
立管顶部：	焊接圆帽或平头
过程连接：	PN10, DN50或更大
浮子：	型号 ZPFS... (PVDF) ZPPS... (聚丙烯) ZPS... (PVC)
材料：	PVDF、聚丙烯、PVC
标称压力：	最大4 bar (0,4N/mm ²)
温度范围：	PVDF：最大 100°C 聚丙烯：最大 80°C PVC：最大 60°C
磁翻柱显示：	MRA型 有关技术参数、细节设计和选项， 参见第21页
选项：	
磁性开关：	参见第19和第20页
传感器：	参见第18页
立管隔离：	可订做
特殊设计：	可订做

Mini型地下油罐、水槽液位监控器（集油槽、水导油槽） 不锈钢

型号：UNA-../..-L...-B40-MNA-SV...
 UMG-../..-AVK...-L...-B40-MNA-SV...
 UNA-../..-L...-B40-MNA-Z...
 UMG-../..-AVK...-L...-B40-MNA-Z...



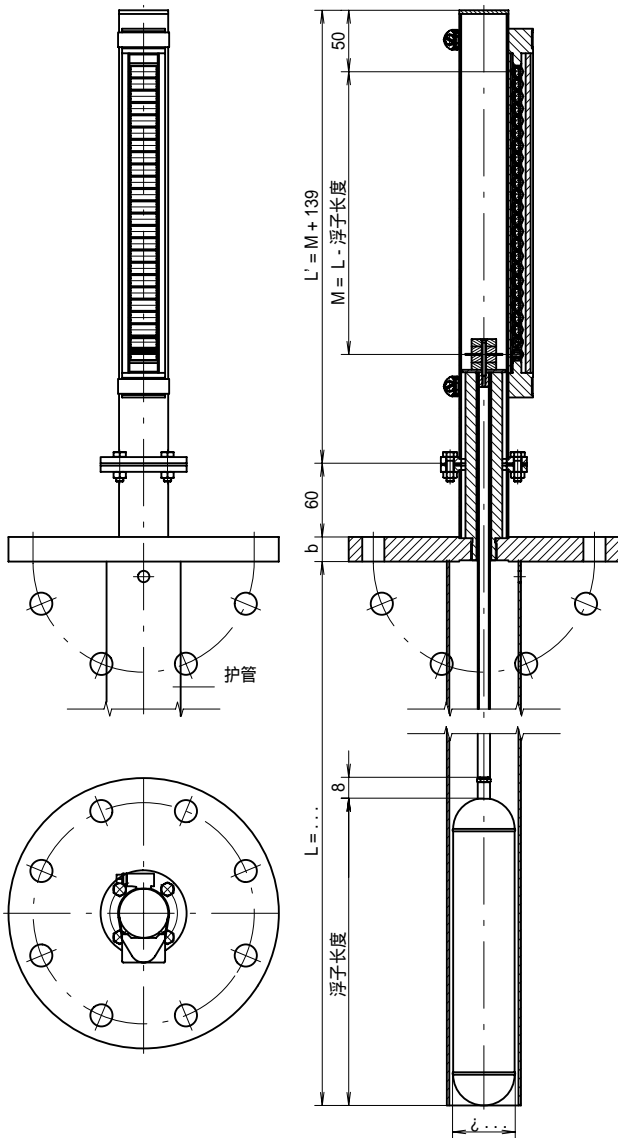
技术参数

立管：	Ø 40 x 1,5mm
立管顶部：	焊接圆头或平头
过程连接：	法兰 PN10或150 lbs DIN 2527; ≥ DN50 (Z-浮子) ANSI B 16,5; ≥ 2" (Z-浮子) DIN 2527; ≥ DN100 (SV-浮子) ANSI B 16,5; ≥ 4" (SV-浮子)
	螺纹 BSP 2" (Z-浮子) NPT 2" (Z-浮子)
浮子：	SV... / ZVS... / ZTS...型 - 根据第12~17页上图表设计 - 依赖于密度和L-长度
材料：	1.4304不锈钢 (304) 1.4306不锈钢 (304 L)
标称压力：	最大6 bar (0,6 N/mm ²)
温度范围：	-30 ~+ 200
磁翻柱显示：	MNA型 有关技术参数、细节设计和选项， 参见第22页
选项：	
磁性开关：	参见第22页
传感器：	参见第18页
特殊设计：	可订做
选项：	ATEX 100

Mini型地下油罐、水槽液位监控器（集油槽、水导油槽） 不锈钢，带护管

型号：UNA-./...-L...-B40-MNA-SV...-SR
 UMG-./...-AVK...-L...-B40-MNA-SV...-SR

UNA-./...-L...-B40-MNA-Z...-SR
 UMG-./...-AVK...-L...-B40-MNA-Z...-SR

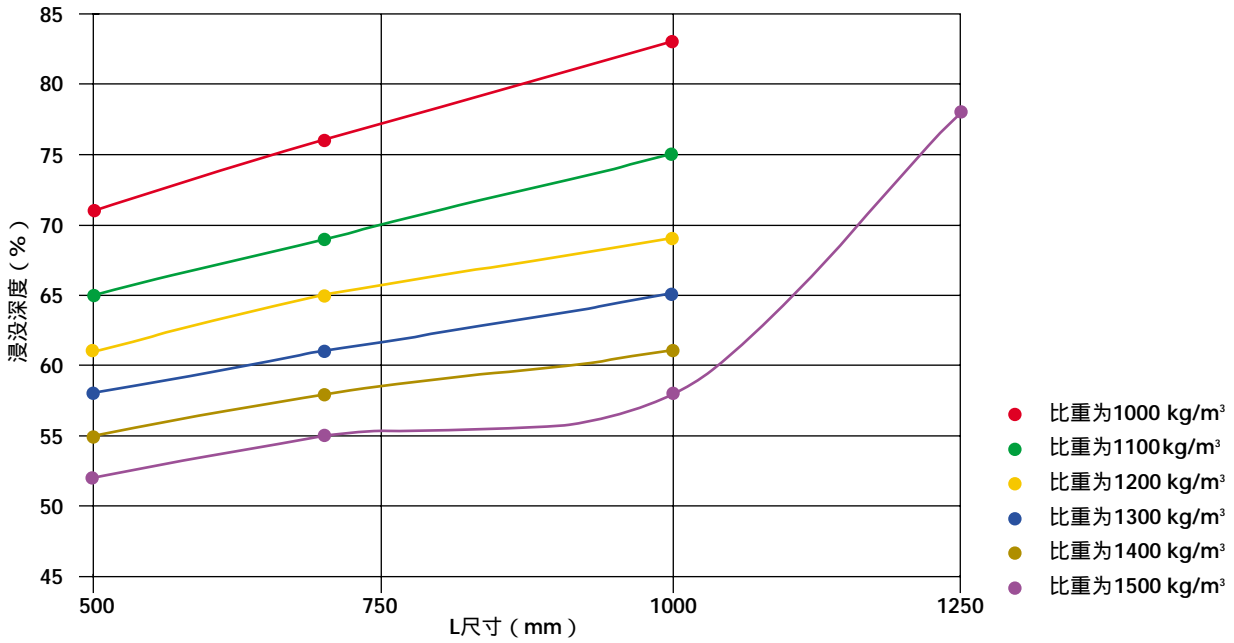


技术参数

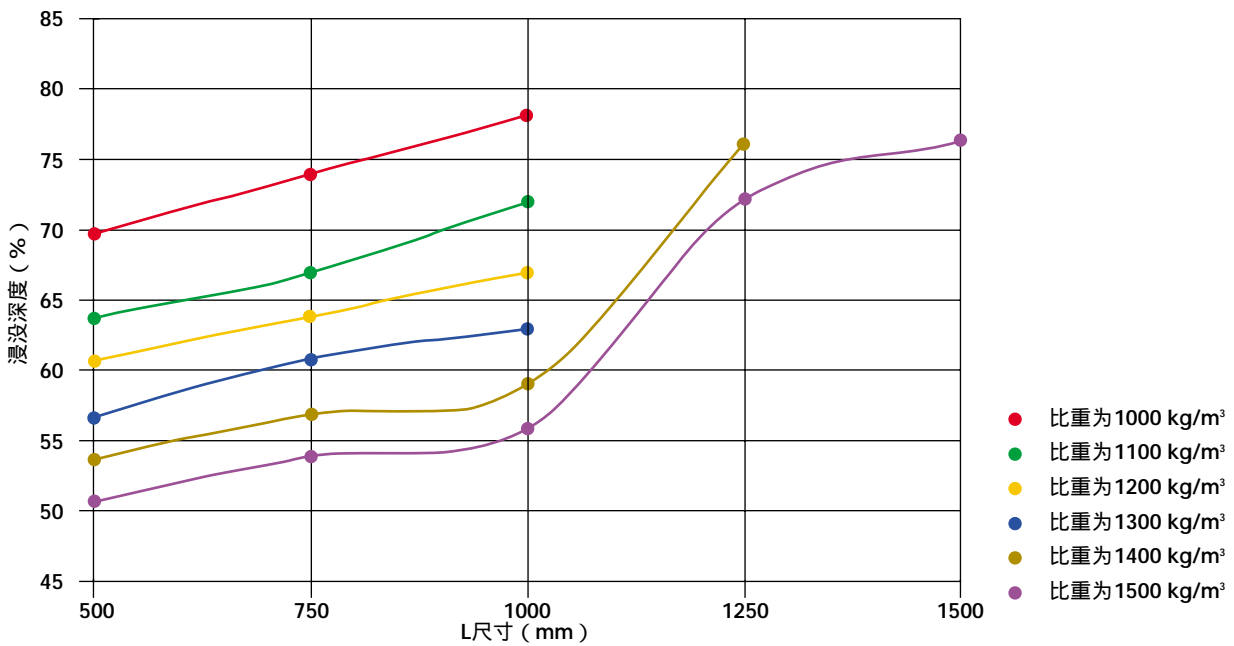
立管：	Ø 40 x 1,5mm
立管顶部：	焊接圆头或平头
过程连接：	法兰 PN10或150 lbs DIN 2527; ≥ DN50 ANSI B 16.5; ≥ 2"
	螺纹 BSP 2 1/2" 或更大 NPT 2 1/2" 或更大
浮子：	ZVS... / ZTS...型 - 根据第12~17页上图表设计 - 依赖于密度和L-长度
材料：	1.4304不锈钢 (304) 1.4306不锈钢 (304 L)
标称压力：	最大6 bar (0,6 N/mm ²)
温度范围：	-30 ~ + 200
磁翻柱显示：	MNA型 有关技术参数、细节设计和选项， 参见第22页
选项：	
磁性开关：	参见第22页
传感器：	参见第18页
特殊设计：	可订做
选项：	ATEX 100

不锈钢浮球

SV 98型浮球

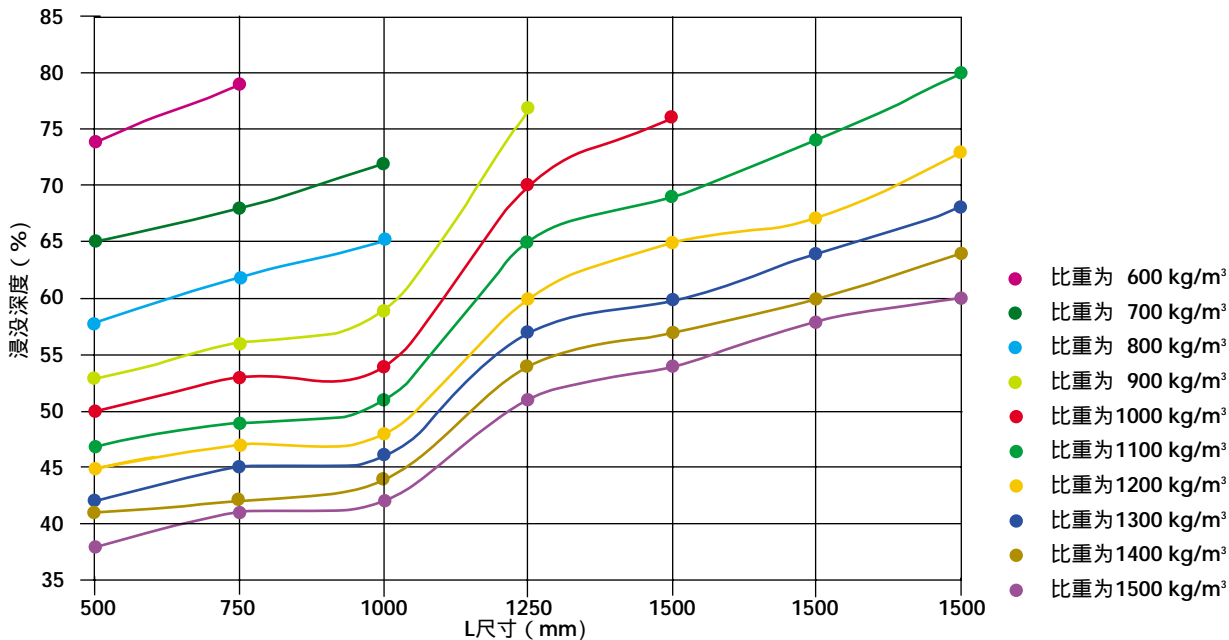


SV 105型浮球

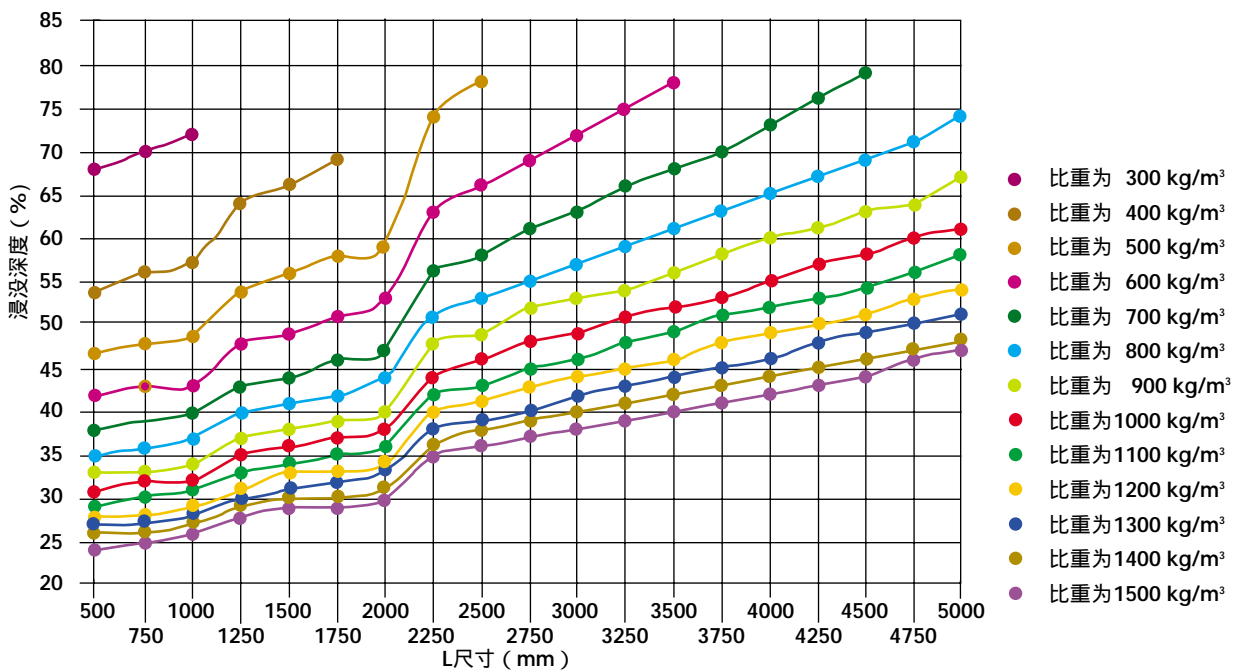


不锈钢浮球

SV 120型浮球

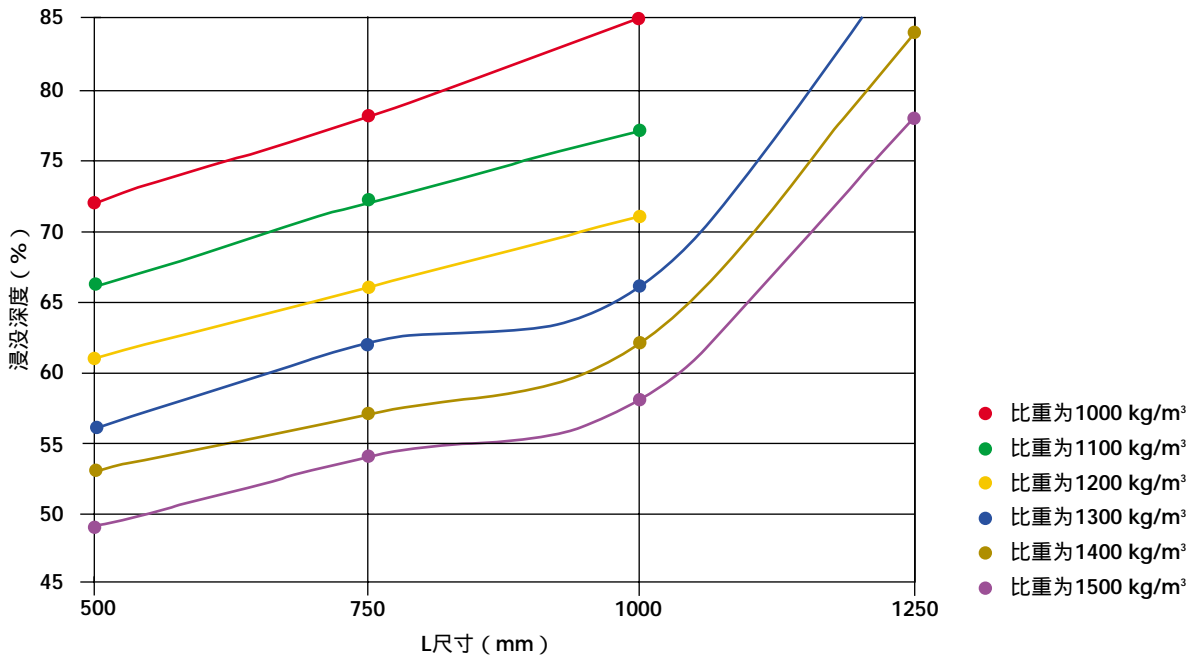


SV 200型浮球

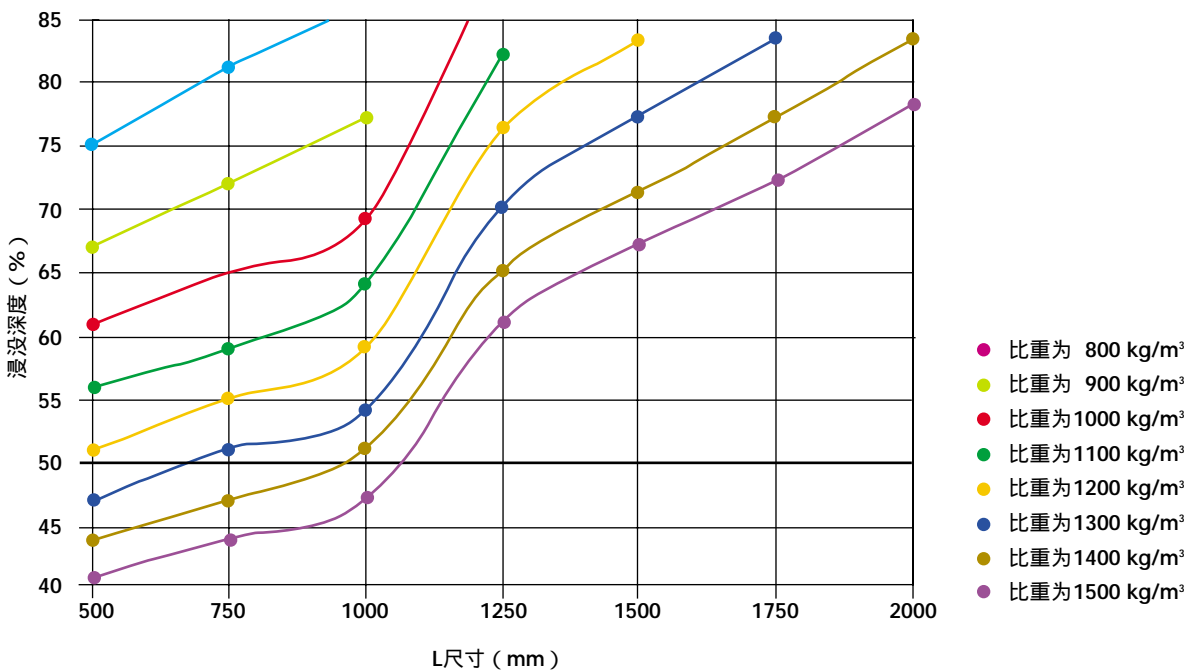


柱形不锈钢浮子

ZVS 50/250柱形浮子

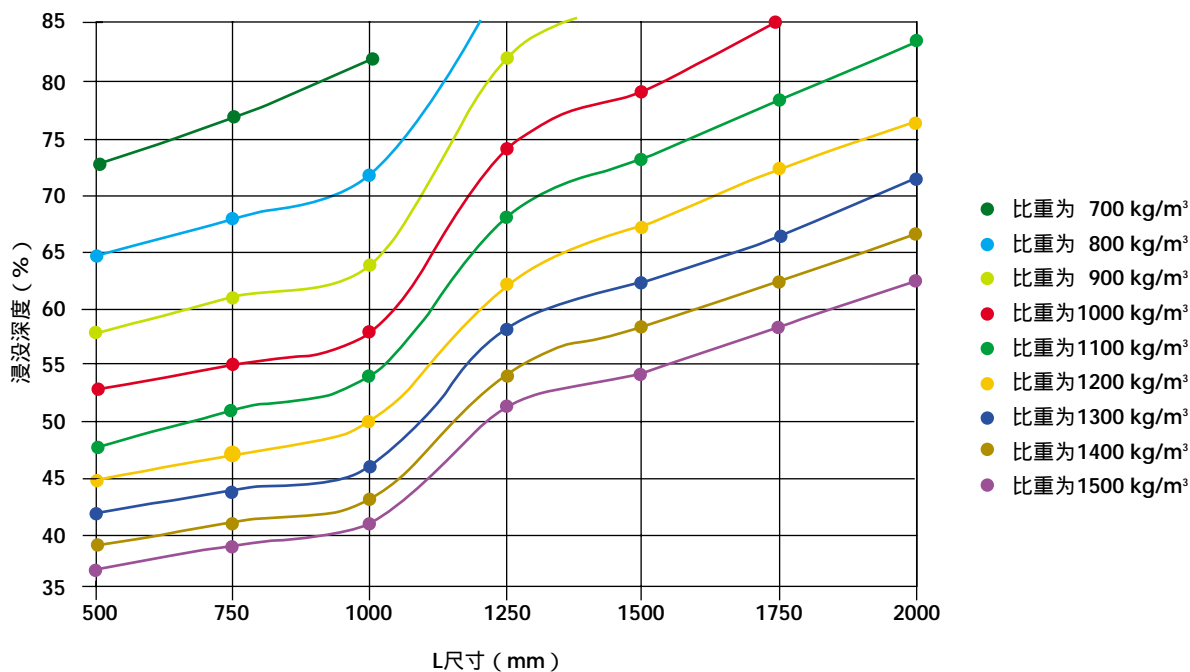


ZVS 50/350柱形浮子

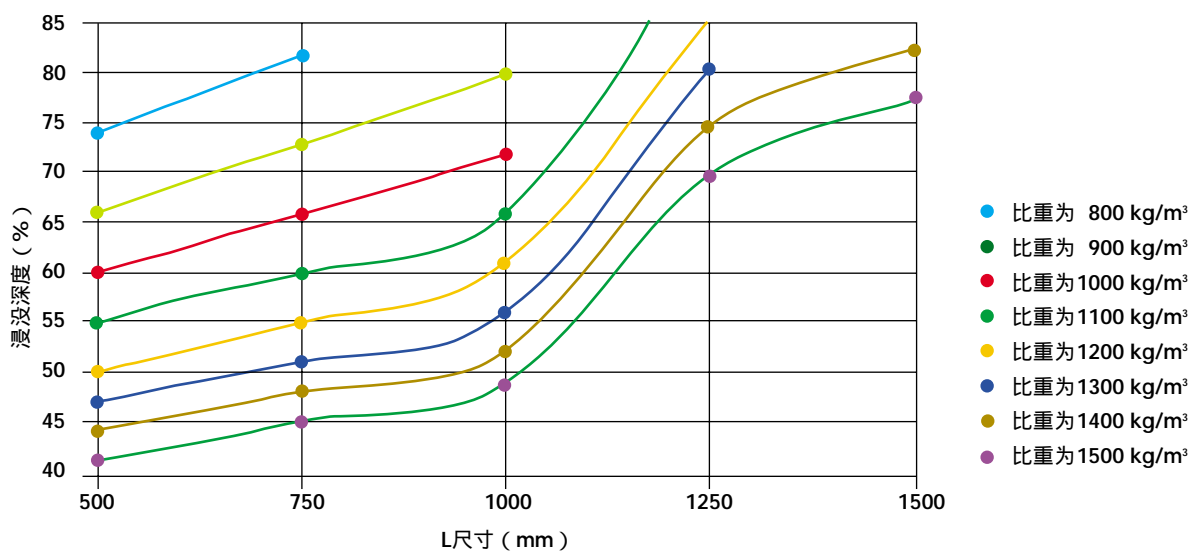


不锈钢或钛合金柱形浮子

ZVS 72/250柱形浮子

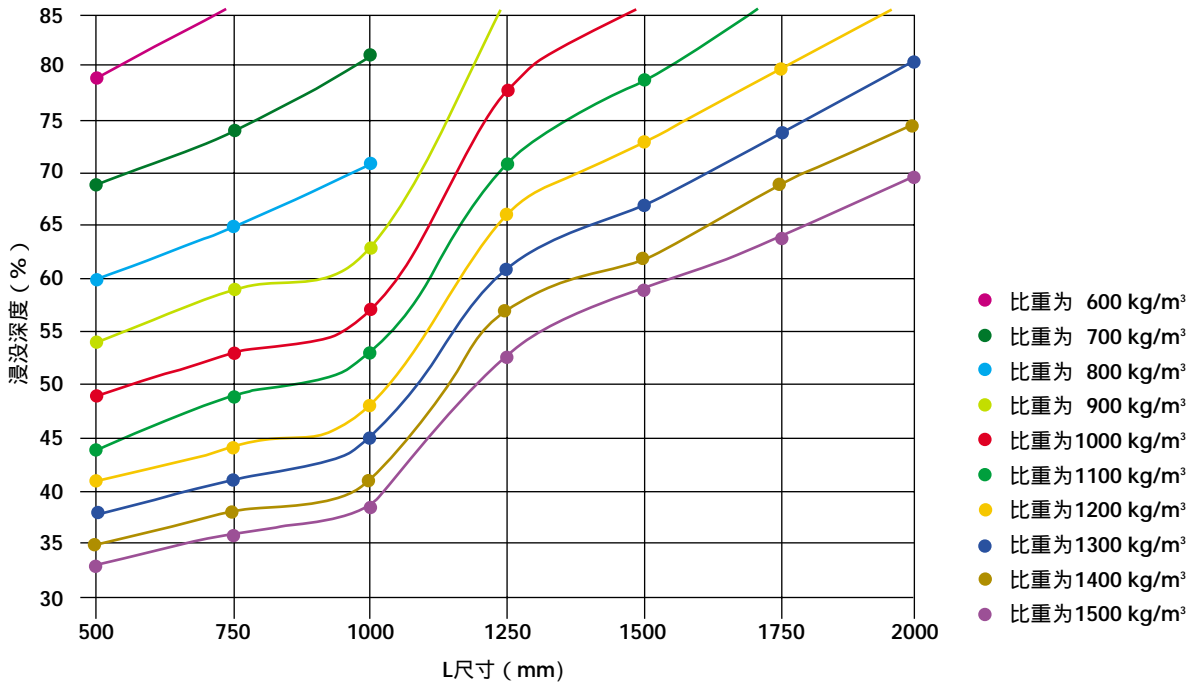


ZTS 50/250柱形浮子

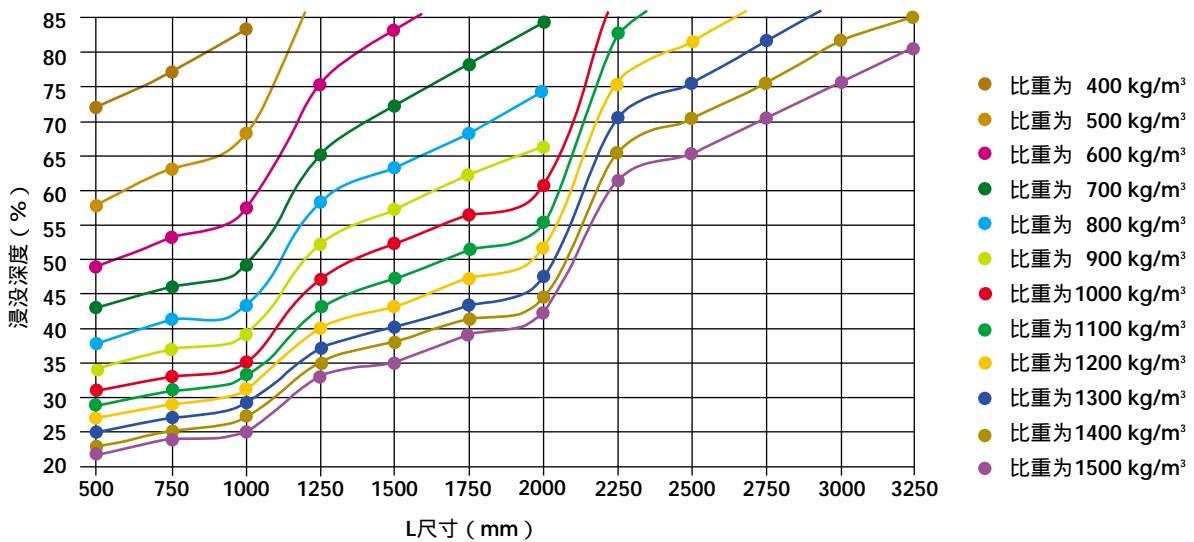


钛合金柱形浮子

ZTS 50/350柱形浮子



ZTS 75/300柱形浮子

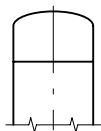


地下油罐、水槽液位监控器浮子表

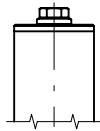
无磁子系统的浮球									
型号	材料	订货号	直径 (mm)	长度 (mm)	最高温度 (°C)	最大压力 (bar)	重量 (g)	最小法兰	厚度
SV 98	1.4571	21760	98 / 95	95	200	16	180	DN100/PN16	0,8
SV 105	1.4571	21763	105 / 102	102	200	25	257	DN100/PN25	1,0
SV 120	1.4571	21767	120 / 116	116	200	16	235	DN125/PN16	0,7
SV 200	1.4571	21746	205 / 200	200	200	10	788	DN200/PN10	0,8

无磁子系统的浮球									
型号	材料	订货号	直径 (mm)	长度 (mm)	最高温度 (°C)	最大压力 (bar)	重量 (g)	最小法兰	厚度
ZVS 50/250	1.4571	23679	50	250	200	16	184	DN 50/PN16	0,6 / 0,5
ZVS 50/350	1.4571	25484	50	350	200	16	258	DN 50/PN16	0,6 / 0,5
ZVS 72/250	1.4571	23644	72	250	200	16	332	DN 80/PN16	0,8 / 0,6
ZTS 50/250	3.7025/35	23940	50	250	200	10	122	DN 50/PN10	0,71 / 0,5
ZTS 50/350	3.7025/35	23978	50	350	200	10	174	DN 50/PN10	0,71 / 0,5
ZTS 75/300	3.7025/35	23976	75	300	200	10	210	DN 100/PN10	0,71 / 0,5

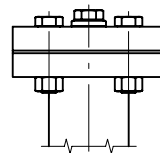
立管顶部选项



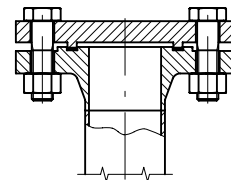
1
焊接圆头



2
平顶
带G $\frac{1}{2}$ " 排气栓堵

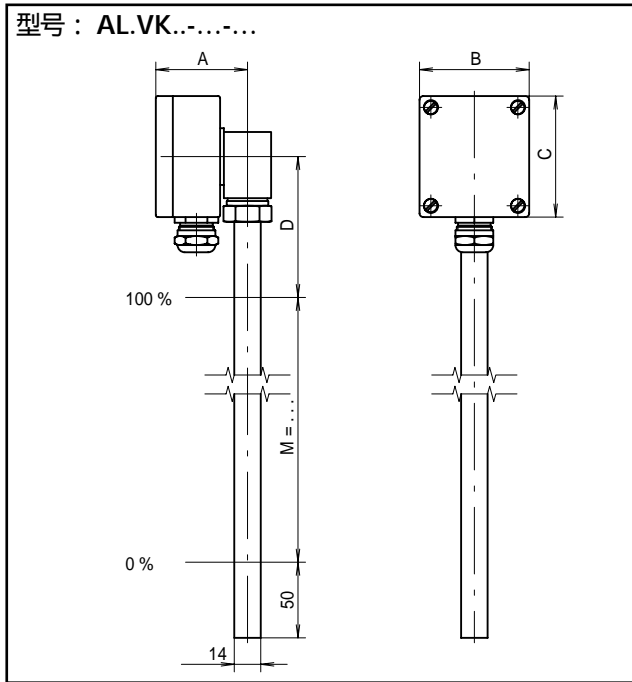


3
法兰
带G $\frac{1}{2}$ " 排气栓堵



4
法兰
带凹槽和压舌

传感器



技术参数

接线盒：		尺寸：		
		A	B	C
A = 铝	68/58/34	48,5mm	58mm	68mm
或	80/75/57	71,5mm	75mm	80mm
AP = 聚酯	80/75/55	69,5mm	75mm	80mm
AV = 不锈钢	Ø70	115mm	70mm	70mm

不锈钢或铝EExd接线盒可选
尺寸D与立管顶部选项有关

传感器护管：	V = 不锈钢	
分辨率：	K15 = 15mm	(HT)
	K10 = 10mm	(HT)
	K5 = 5mm	(HT)

电阻链阻值：	与长度和分辨率有关	
标准设计：	与长度和分辨率有关	
...Ex型：	大约40 kOhm	
...MU型：	大约1 kOhm	

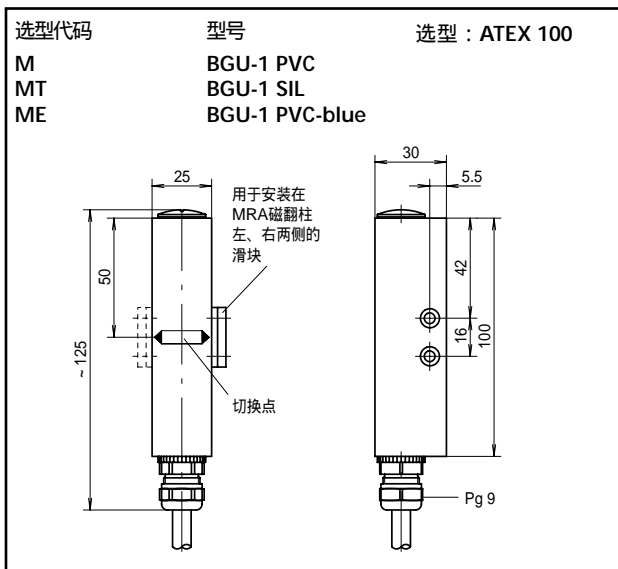
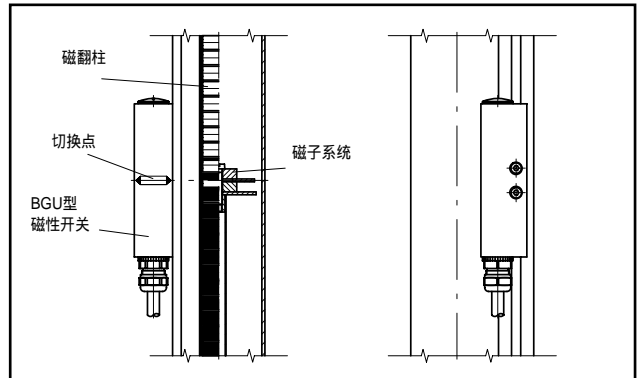
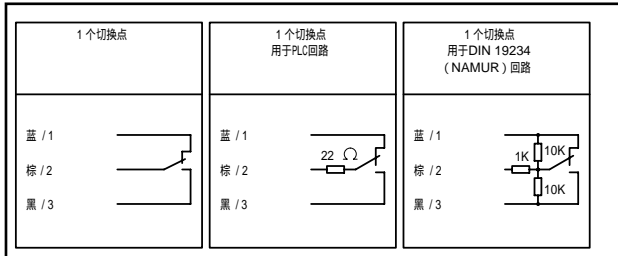
接线：	3线制	
环境温度：	- 40°C to +120°C	
标准设计：	- 40°C to +120°C	
...Ex...型：	- T4 - T6	
...HT型：	-100°C~+250°C	

选型代码

.. / ...	代码1	接线盒和传感器护管			
	接线盒	A 铸铝	AP 聚酯	AV 不锈钢	ADF 铸铝 (EEx d)
	传感器护管	V Ø16mm不锈钢管		VR 25 x 15mm ² 不锈钢方管	
	代码2	分辨率 (mm)			
		..K20 = 20mm	..K10 = 10mm	..K5 = 5mm	
		..K15 = 15mm	..K6,35 = 6,35mm		
...	内置二线制变送器				
	M...	量程			
	附加选项				
	...	无, 电阻链阻值 取决于量程和分辨率			
	Ex	EEx ia / ib IIC T4 - T6控制单元 (变送器) 电阻链阻值大约为40 kOhm			
	Ex-MU	EEx ia / ib IIC T4 - T6控制单元 (变送器) 电阻链阻值大约为1 kOhm			
	MU	电阻链阻值大约为1 kOhm			
	HT	高温设计			
AL-VK10	TP43A	M1000	Ex-MU	选型举例	

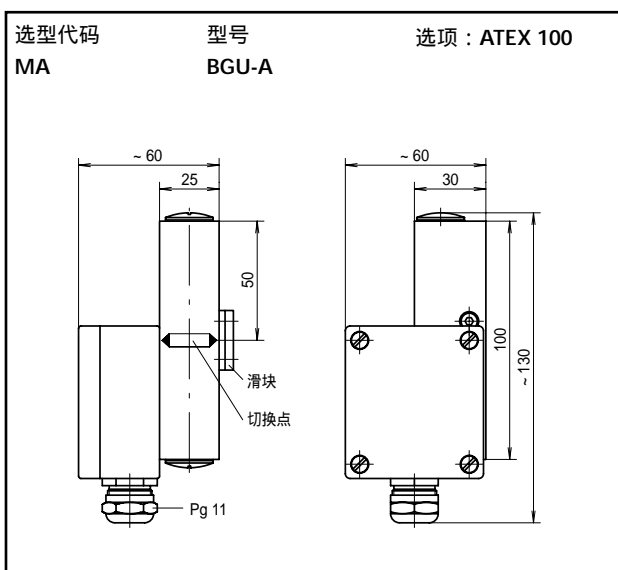
Ø 60mm立管配套磁性开关

磁性开关用来限制液位的高低，其开关量输出可用来触发报警或接入其它控制设备。



技术参数

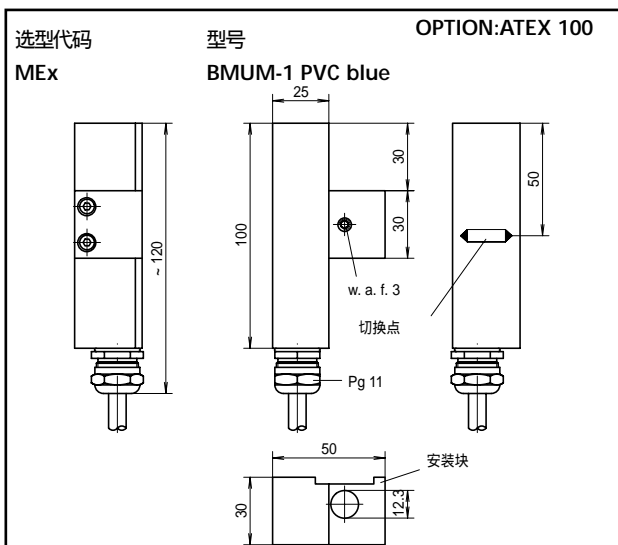
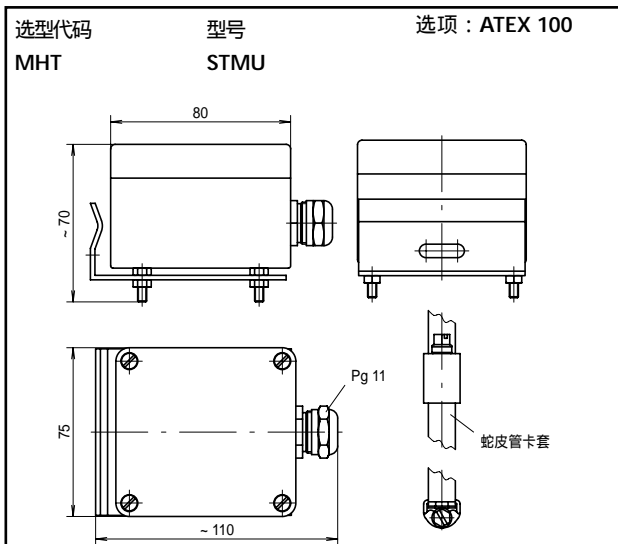
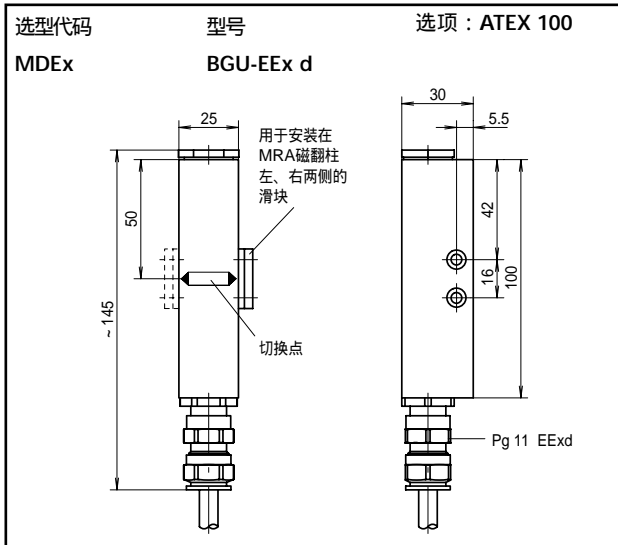
接点:	干簧接点
接点类型:	1 SPDT
接点动作:	双稳态
接点容量:	
选型代码M, MT:	230V AC; 60VA; 1A 230V DC; 30VA, 0,5A
ME:	仅用于本安回路
附加代码.../N:	仅用于DIN 19324标准控制回路 DIN 19324
最高环境温度:	
选型代码M, ME:	90 °C
选型代码MT:	150°C
引出电缆:	
选型代码M:	1m PVC灰色电缆3 x 0,75mm ²
选型代码MT:	1m硅电缆3 x 0,75mm ²
选型代码ME:	1m PVC蓝色电缆3 x 0,75mm ²
外壳:	铝, 表面阳化处理
防护等级:	IP65



技术参数

接点:	干簧接点
接点类型:	1 SPDT
接点动作:	双稳态
接点容量:	
	230V AC; 60VA; 1A 230V DC; 30VA, 0,5A
附加代码.../N:	仅用于DIN 19324标准控制回路
最高环境温度:	150°C
外壳:	铝, 表面阳化处理
防护等级:	IP65

Ø 60mm立管配套磁性开关



技术参数

接点：	干簧接点
接点类型：	1 SPDT
接点动作：	双稳态
接点容量：	230V AC; 60VA; 1A 230V DC; 30VA, 0,5A
最高环境温度：	T4-130°C T5- 95°C T6- 80°C
外壳：	铝，表面阳化处理 (EEx d IIC T6)
防护等级：	IP65
引出电缆：	PVC、PUR或硅电缆4 x 0,75

技术参数

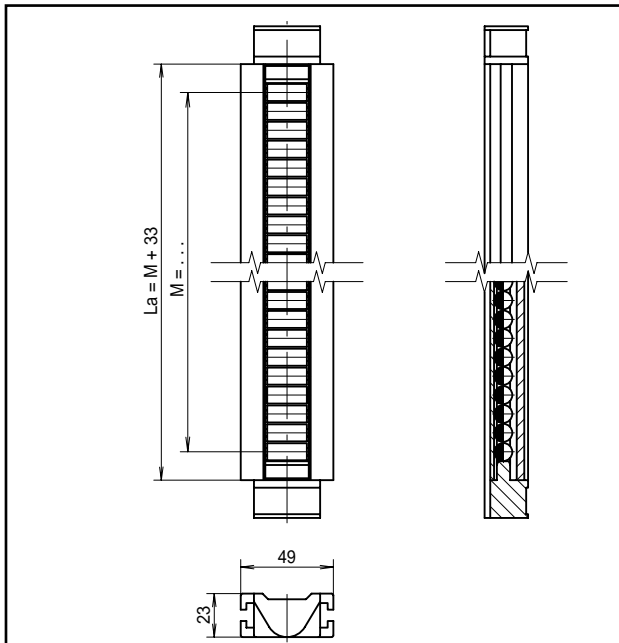
接点：	干簧接点
接点类型：	1 SPDT
接点动作：	双稳态
接点容量：	230V AC; 60VA; 1A 230V DC; 30VA, 0,5A
附加代码.../ N：	用于DIN 19324标准控制回路
最高环境温度：	380°C
外壳：	铝
防护等级：	IP65

技术参数

接点：	干簧接点
接点类型：	1 SPDT
接点动作：	双稳态
接点容量：	仅用于本安回路
附加代码N：	仅用于DIN 19324标准控制回路
最高环境温度：	70°C
外壳：	铝，表面阳化处理
引出电缆：	1m PVC蓝色电缆，3 x 0,75mm ²
防护等级：	IP65

Ø 60mm立管配套磁翻柱

型号：MRA-M...
MRK-M...



技术参数

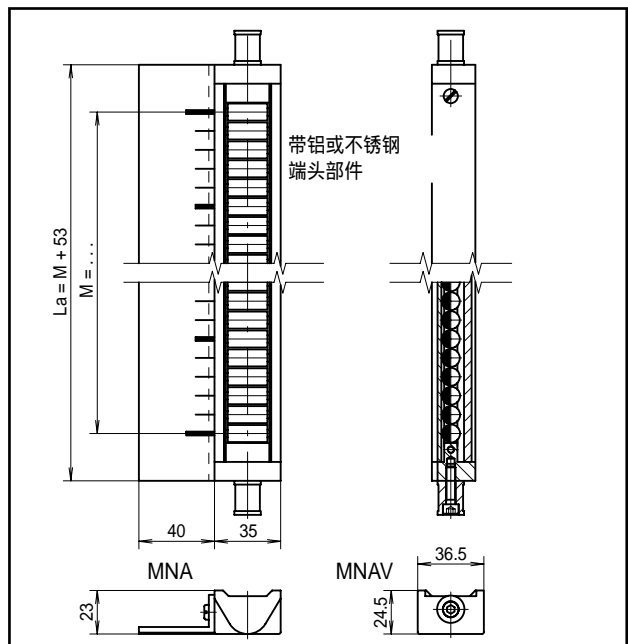
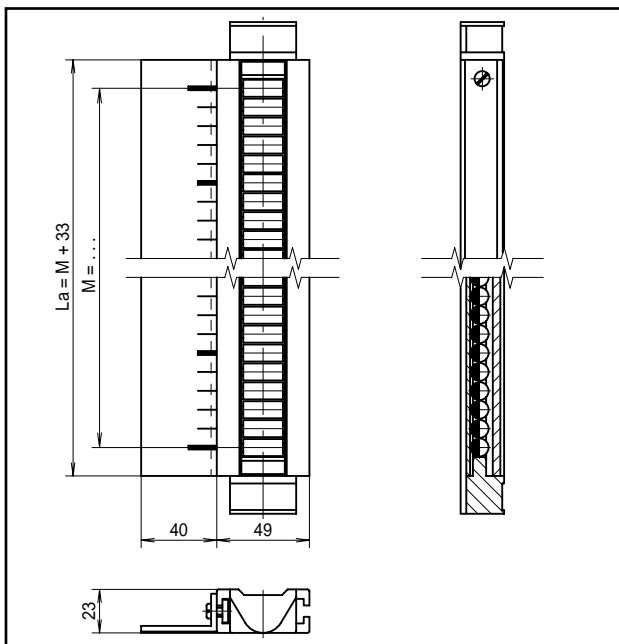
外壳：	铝，表面阳极化处理
磁轭：	
MRA型：	注塑 红色和白色
MRK型：	铝 红色和白色
盖板：	
MRA型：	有机玻璃
MRK型：	玻璃
最高环境温度：	
MRA型：	200°C
MRK型：	400°C
防护等级：	IP 65

附加代码：(Ø 60mm立管的选项)

- /SK = 铝型材上贴金属标尺，cm刻度
- /SG = 铝型材上雕刻刻度，刻度可选
- /VSG = 不锈钢上雕刻刻度，刻度可选

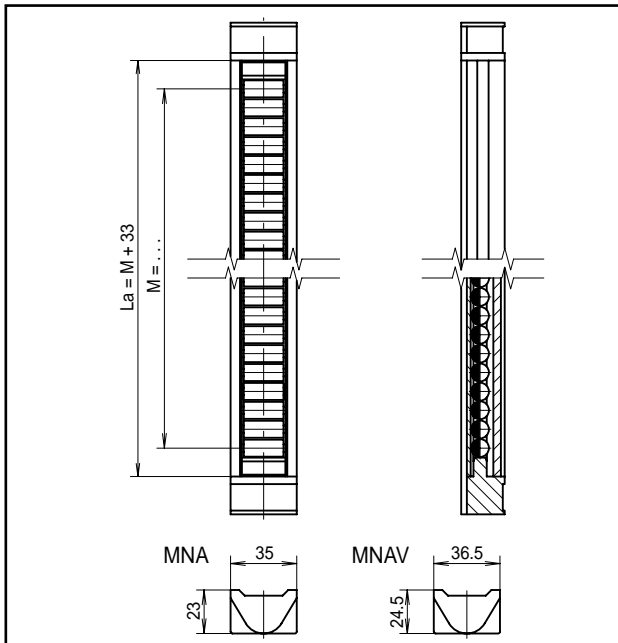
附加代码：(Ø 40mm立管的选项)

- /SK = 铝型材上贴金属标尺，cm刻度
- /SG = 铝型材上雕刻刻度，刻度可选
- /VSG = 不锈钢上雕刻刻度，刻度可选



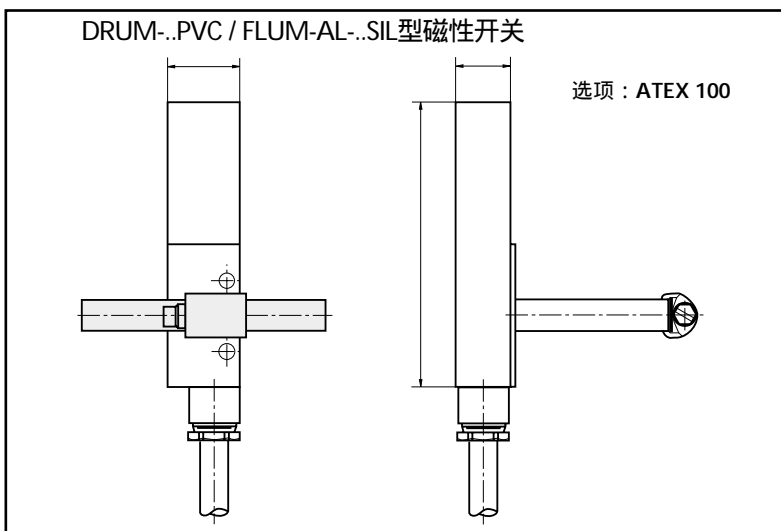
Ø 40mm立管配套磁翻柱

型号：MNA-M...
MNK-M...



技术参数

外壳：	
MNA, MNK, MNAN型：	铝，表面阳化处理
MNAV, MNKV型：	不锈钢
磁球：	
MNA, MNAN, MNAV型：	注塑 红色和白色
MNK, MNKV型：	铝 红色和白色
盖板：	
MNA, MNAN, MNAV型：	有机玻璃
MNK, MNKV型：	玻璃
最高环境温度：	
MNA, MNAN, MNAV型：	200°C
MNK, MNKV型：	400°C
防护等级：	IP 65



技术参数

接点动作：	双稳态
接点	铈
接点容量：	最大40VA
电压：	最大250 V AC/DC
电流：	1 A
环境温度：	-10°C ~ +80°C (PA-GF) -10°C ~ +150°C 铝
防护等级：	IP65
引出电缆：	NYLHY 0,5mm² / 硅电缆
外壳：	聚酰胺 / 铝，表面阳化

地下油罐、水槽液位监控器选型表

选型代码

型号	描述
UNA	地下油罐、水槽液位监控器, 无传感器
UMG	地下油罐、水槽液位监控器, 带传感器

代码1	过程连接			
.../.../...	法兰	第1个代码 = 标称尺寸	第2个代码 = 标称压力	第3个代码 = 法兰面
	DIN标准	DN50 - DN250	PN6 - PN25	标准形式B和C E, F, N形式可选
	ANSI标准	2" - 10"	150 lbs - 300 lbs	标准为RF
	JIS标准	DN50 - DN250	5K - 16K	RTJ, SF可选
	螺纹			
G../..	DIN标准	≥2" (柱形浮子)		
NPT../..	ANSI标准	≥2" (柱形浮子)		

代码2	RGUMG的传感器选项
..K...	参见第19页

代码3	L尺寸
L...	设计长度

代码4	立管材料及规格			
.../...	第1个代码 = 材料			
	V	不锈钢1.4571(316 Ti) / 1.4404 (316L)	P	PVC
	B	不锈钢1.4301 (304) / 1.4306 (304L)	PP	聚丙烯
	EEC	不锈钢, 带E-CTFE涂层	PF	PVDF
	第2个代码	立管直径, mm单位 (壁厚可选, mm单位)		

注意:

ATEX 100的选型代码可能不同!



地下油罐、水槽液位监控器选型表

选型代码



代码5	磁翻柱
MRA	铝外壳, 塑料磁
MNA	铝外壳, 塑料磁
MNAN	铝外壳, 塑料磁, 防震动
MRK	铝外壳, 塑料磁
MNK	铝外壳, 塑料磁
MNAV	不锈钢外壳, 塑料磁
MNKV	不锈钢外壳, 铝磁
磁翻柱附加选项	
/SK	带标尺(塑料), 以cm为单位(打印)
/SG	带标尺(铝表面雕刻), 刻度可选
/VSG	带标尺(不锈钢表面雕刻), 刻度可选
/P	带侧玻璃扩展板(隔离)

代码6	磁性开关选项	
.../...	第1个代码	磁性开关数量
	2 nd key	磁性开关类型

代码7	浮子
S...	球形浮子
Z...	柱形浮子

代码8	附加选项
SR	带护管
DR	直通管
DIF	配重(密度补偿)

代码9	认证
EX-0	防爆等级Ex ia / ib IIC T3 - T6

型号	代码1	代码2	代码3	代码4	代码5	代码6	代码7	代码8	代码9	
UNA-	65/16-		L1000-	V60-	MRA-	1/BGU-1PVC	SV120-	SR-	Ex-0	选型举例
UMG-	3/150-	AL-VK10-	L1500-	V60-	MNA/SG-	1/BGU-1PVC	SV200-			