

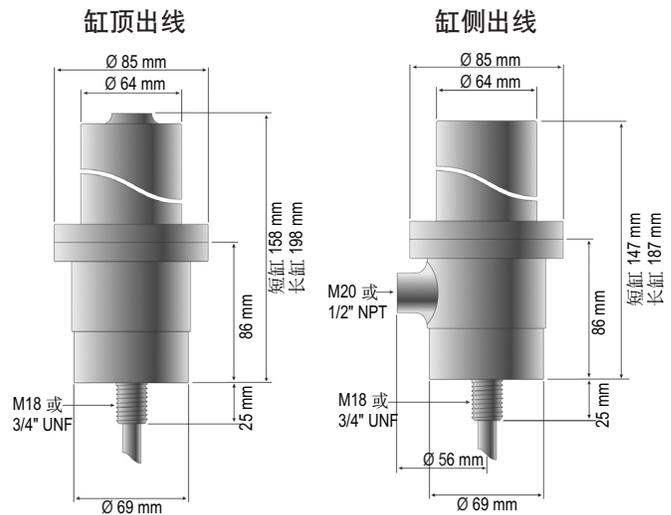
参数	规格
欧洲 ATEX 认证	0539 II 2G EEx d IIC T5 Demko 03 ATEX 132128X 符合 EN 50018 · 2000E EN50014 · 1997E 包括 A1 和 A2 标准
	危险区第一级，第一区，A · B · C · D 组别 温度区 T5 符合 UL 1203 标准 UL 证书 2PD0：(点火，电极和爆炸危险)
	必须选用 ATEX 或 UL 认可的电线密封套
材料	整体不锈钢 AISI 316L (1.4404)
电线密封套螺纹	M20 x 1.5 或 1/2" NPT
IP 保护等级	IP68 (必需同时选用 IP68 认可的电线密封套)
可选用的 MTS 传感器	G-系列，模拟或数字输出 L-系列，开始 / 停止 R-系列：模拟 / Profibus / CANbus / SSI / DeviceNet 输出
安装法兰	公制：M18 x 1.5 或英制：3/4" - 16 UNF-3A
工作压力	350 bar (连续)，530 bar (峰值)
磁铁类别	圆环磁铁
液位测量	联系 MTS 选适合的浮子

HPH 传感器高压保护外壳是 MTS 为用户提供的—个适用于保护 RH 型和 GH 型位移传感器的高压外壳。HPH 已获取欧洲的 ATEX EEx 和美国的 UL 和 cUL 认证，完全符合安装于危险区的隔爆要求。它可以防尘、防气、防潮、防燃气，适合全天候户外使用。

HPH 高压保护外壳整体由 316L 不锈钢制造，提供长或短缸，可选从缸顶、缸侧两个不同方式出线，还可选单口或双口出线，公制 M20 或英制 1/2" NPT。用户可选购附带认证或不带认证，详情请参考下页的选型指引。

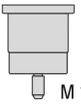
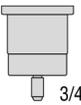
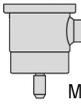
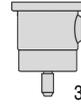
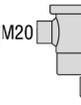
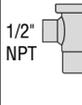
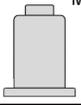
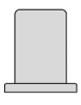
HPH 高压保护外壳适用于所有 RH 和 GH 型外壳的传感器，任何一种输出模式都适用。基本上参照 RH 和 GH 型的传感器选型表格，只需在 RH 和 GH 型号第三位选 "B" 即基本传感器不带标准的压力外管。

例：  
RH "B" 0650MD601A01  
GH "B" 0650MD601A0



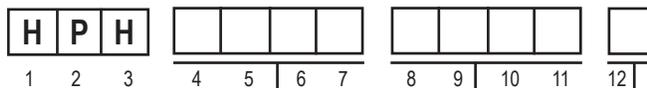
# HPH 高压保护外壳选型对照表及选型表格

## 选型对照表

底缸	 M 18	 3/4" UNF	 M 20 M 18	 1/2" NPT 3/4" UNF	 M20 M 18	 1/2" NPT 3/4" UNF
缸盖						
认证	只带 ATEX		只带 ATEX	ATEX, UL 和 cUL	只带 ATEX	ATEX, UL 和 cUL
M 20 	<b>0100</b>	<b>0600</b>				
			<b>0900</b>	<b>1000</b>	<b>1300</b>	<b>1400</b>
* M 20 	<b>0300</b>	<b>0800</b>				
* 			<b>1700</b>	<b>1800</b>	<b>2100</b>	<b>2200</b>
类别	标准		特殊订购	标准	特殊订购	

\*如传感器为 Profibus 输出，必须选用长身缸顶出线。

## HPH 高压保护外壳 - 如何选型



外壳类别(请参考上面的对照表) (4 - 7 位)

行程(传感器行程, 4 位以毫米表示) (8 - 11 位)

认证(12 位)

A = 需带认证

N = 不需带认证

例: 保护外壳选型

**HPH-0900-0650-A**

= 带认证的保护外壳

短缸带 M18 安装螺纹和一个 M20 出口线

传感器行程为 650 mm

例: 传感器选型

**RHB0650MD601A01**

= RH 型不带耐压外管

650 mm 行程,

4 ~ 20 mA 输出

## 其它可选配件

内容 / 功能	型号
M20 x 1.5 电缆密封套, 适合 3 ~ 15 mm 线径使用	CG-912004
M20 x 1.5 电缆密封套, 适合 4 ~ 8.5 mm 线径使用	CG-816679
M20 x 1.5 电缆密封套, 适合 8.5 ~ 16 mm 线径使用	CG-816609
安装扳手 (需买一对)	DIN1018A AMF-80-90mm
6 针 DIN 母接头	HPH 6DIN
10 米 SABIX 电缆带 D6 母接头	STC09131D / 10XMSABIX
HPH 转角接头 (公制)	RTA-M18
HPH 转角接头 (英制)	RTA-3/4" UNF