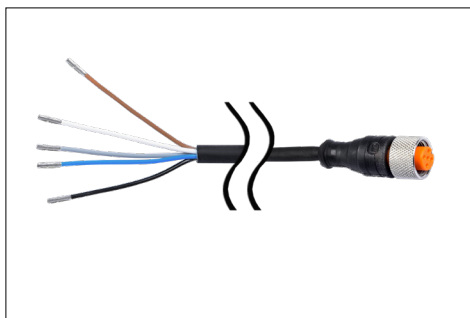
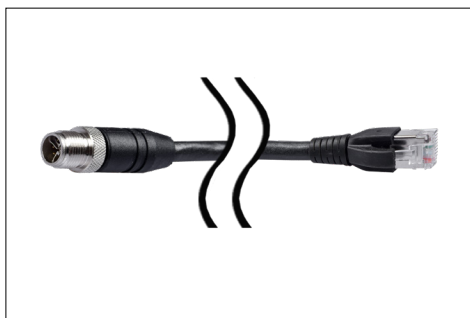




## VA 500/520/525 附件



说明	订购编号
用于 VA/FA 系列的连接线, 5 m	0553 0104
用于 VA/FA 系列的连接线, 10 m	0553 0105
用于 VA/FA 系列的连接线, 20 m	0553 0120
报警/脉冲输出端导线, 带 M12 插头, 5 m	0553 0106
报警/脉冲输出端导线, 带 M12 插头, 10 m	0553 0107
用于 VA/FA 系列的连接线, 5 m, 有屏蔽层	0553 0129
用于 VA/FA 系列的连接线, 10 m, 有屏蔽层	0553 0130



说明	订购编号
5 m 长以太网连接线, RJ 45 插头上的 x 编码 M12 插头 (8 芯)	0553 2503
10 m 长以太网连接线, RJ 45 插头上的 x 编码 M12 插头 (8 芯)	0553 2504
20 m 长以太网连接线, RJ 45 插头上的 x 编码 M12 插头 (8 芯)	0553 2505



说明	订购编号
VA 500/520 的 M12 T 插头, 用于将多个传感器与 M 总线或 Modbus 网络相连	0 2000 0823



说明	订购编号
VA 500/520/525 的 M12 插头	0 2000 0082
90°角 M12 插头	0219 0060

## VA 500/550 附件



说明	订购编号
钻孔装置, 包括钻头 (Ø 13 mm)	0530 1108



说明	订购编号
壁厚测量仪 CS 0495, 包括工具箱和校准模块	0560 0495



说明	订购编号
焊接接头, L = 35 mm, 外螺纹, R 1/2" 不锈钢 1.4301	3300 0006
焊接接头, L = 35 mm, 外螺纹, R 1/2" 不锈钢 1.4571	3300 0007



说明	订购编号
I/I G 1/2" 不锈钢球阀	3300 0002



说明	订购编号
在安装 10 至 50 bar 时推荐安装高压保险装置 (用于 VA 400/500)	0530 2205

订单代码.: 0530 2205 \_A1\_B1\_C1\_D1

#### 传感器类型

A1	VA 500 (最高可达 50 bar)
A2	VA 550 (最高可达 100 bar)
A3	VD 500 (最高可达 30 bar)
A4	VD 550 (最高可达 100 bar)

#### 传感器长度

B1	160 mm
B2	220 mm
B3	300 mm
B4	400 mm
B5	500 mm
B6	600 mm

#### 连接螺纹

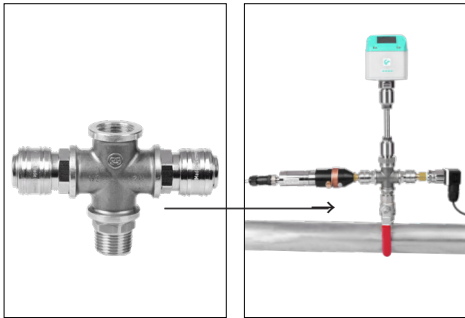
C1	G 1/2"
C2	NPT 1/2"

#### 认证

D1	没有
D2	DVGW (高达16巴)



## VA 500/550 附件

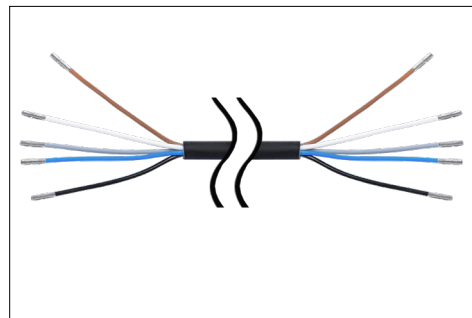


说明	订购编号
用于在相同测量点上连接压力和露点传感器的 X 接口 (包括 2 个快速锁定耦合器)	0553 0133



说明	订购编号
螺纹适配器 G 1/2" 内螺纹对 NPT 1/2" 外螺纹	0553 0134

## VA 550/570 附件



说明	订购编号
有裸线端的 5 m 连接线	0553 0108
有裸线端的 10 m 连接线	0553 0109



说明	订购编号
PNG 电缆螺纹套管 - 用于标准	0553 0552
PNG 电缆螺纹套管 - 用于 ATEX	0553 0551

## VA 520/570 附件



说明	订购编号
VA 520/VA 570 测量段的螺塞 (材料: 铝)	0190 0001
VA 520/VA 570 测量段的螺塞 (材料: 不锈钢 1.4404)	0190 0002



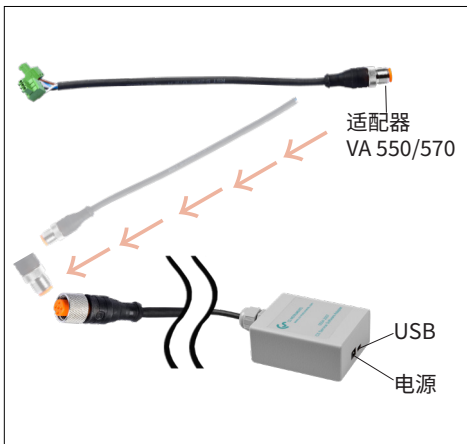
所有 VA 5xx 的附件



说明	订购编号
放暗线盒中的电源最多可用于 2 个 VA/FA 5xx 系列传感器, 100-240 V, 23 VA, 50-60 Hz / 24 VDC, 0.35 A	0554 0110
放暗线盒中的电源最多可用于 4 个 VA500/520 系列传感器, 100-240 V, 23 VA, 50-60 Hz / 24 VDC, 0.35 A	0554 0111



说明	订购编号
VA/FA 5xx 的电源适配器 100-240 VAC / 24 VDC	0554 0109



说明	订购编号
CS 服务软件, 包括电脑接口套件、USB 接口和传感器接口适配器	0554 2007



说明	订购编号
PROFIBUS 外部网关, 用于连接集成的 RS 485 接口	Z500 3008
PROFINET 外部网关, 用于连接集成的 RS 485 接口	Z500 3009



说明	订购编号
所有传感器的工具箱 (尺寸: 500 x 360 x 120 mm)	0554 6006



## 实用的测量段附件



外螺纹	管 (外径 X 壁厚)	总长度	订购编号
R 1/2"	21.3 x 2.6 mm	500 mm	4000 0015
R 3/4"	26.9 x 2.6 mm	600 mm	4000 0020
R 1"	33.7 x 3.2 mm	750 mm	4000 0025
R 1 1/4"	42.4 x 3.2 mm	900 mm	4000 0032
R 1 1/2"	48.3 x 3.2 mm	1000 mm	4000 0040
R 2"	60.3 x 3.6 mm	1250 mm	4000 0050
R 2 1/2"	76.1 x 3.6 mm	1500 mm	4000 0065
DN 80 以上带有法兰 DIN 2633			
DN 80/88.9	88.9 x 2.0 mm	1850 mm	4000 0080
DN 100/114.3	114.3 x 2.0 mm	2104 mm	4000 0100
DN 125/139.7	139.7 x 3.0 mm	2860 mm	4000 0125
DN 150/168.3	168.3 x 3.0 mm	3110 mm	4000 0150

用于精确测量的测量段：

不锈钢 1.4301 测量段，包括球阀，最高 DN 65 (R2 1/2") 带 R 外螺纹，DN 80 以上带有依据 DIN 2633 的预焊接法兰。

## 实用的压缩空气管道热开孔安装套件



说明	DN	订购编号
用于管径 032 - 036 mm 的钻孔箍，长度：100 mm*		0500 0446
用于管径 036 - 040 mm 的钻孔箍，长度：100 mm*		0500 0448
用于管径 040 - 044 mm 的钻孔箍，长度：150 mm*		0500 0449
用于管径 044 - 051 mm 的钻孔箍，长度：200 mm*		0500 0610
用于管径 048 - 055 mm 的钻孔箍，长度：200 mm*	40	0500 0611
用于管径 052 - 059 mm 的钻孔箍，长度：200 mm*		0500 0612
用于管径 057 - 064 mm 的钻孔箍，长度：200 mm*	50	0500 0613
用于管径 063 - 070 mm 的钻孔箍，长度：200 mm*		0500 0614
用于管径 070 - 077 mm 的钻孔箍，长度：200 mm*	65	0500 0615

\*包括 1/2" 球阀  
\*不适用于铜和塑料管道  
\*不适用于铝管

如果在现有的管道上没有带 1/2" 球阀的测量点，则可借助热开孔安装套件快速、低成本地设定测量点。将套件扣在管子上，通过螺纹杆拧紧。全包式橡胶密封件最高可耐压 11 bar。借助钻孔装置可以通过 1/2" 球阀在现有的管道中钻出孔。

重要提示：在订购时请注明现有管道的精确外径或者从旁边的表中选择恰当的热开孔安装套件。

实用配件:

用于操作期间安装插入式传感器的钻头夹具

订单编号:

0500 0800\_A1\_B1\_C1

外管直径	
A20	Ø 075 - 105 mm
A21	Ø 090 - 120 mm
A22	Ø 110 - 140 mm
A23	Ø 135 - 165 mm
A24	Ø 165 - 195 mm
A25	Ø 195 - 225 mm
A26	Ø 220 - 250 mm
A27	Ø 250 - 280 mm
A28	Ø 275 - 305 mm
A29	Ø 305 - 335 mm
其他尺寸可按要求提供	

球阀	
B1	带有 1/2" 螺纹的传感器
B2	带有 3/4" 螺纹的传感器

内螺纹	
C1	G thread
C2	NPT thread

#### 技术参数

上部材料:	铸铁 GJS-400, 环氧涂层
夹具材料:	不锈钢, AISI 316
密封带宽度:	65 毫米, EPDM 密封
标准橡胶密封:	带NBR
系统压力:	高达 11 bar
使用温度:	-10 °C...+50 °C

使用钻孔夹具时, 请预留 100 毫米更长的传感器轴。

钻孔夹具不适用于铜、铝和塑料管。

仅适用于 1/2" 插入式传感器。

