适用于便携式 DS 500、便携式 DS 400、PI 500、DP 510、LD 510 的传感器

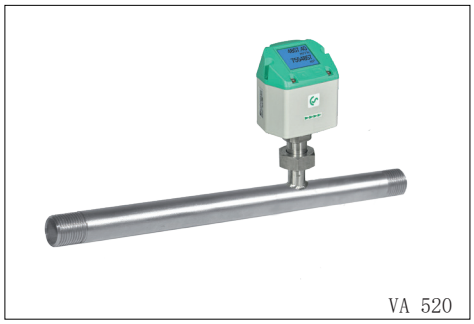
可在有压力情况下安装和拆卸的流量计（插入式）

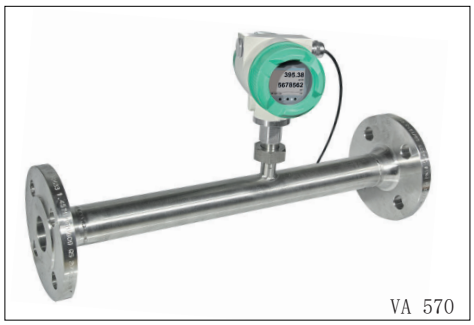
VA 500

VA 550

插入式流量计	订购编号
VA 500 流量计，最高版本 (185 m/s)，探针长度 220 mm，包括 5 m 便携式设备连接线	0695 1124
VA 500 流量计，高速版本 (224 m/s)，探针长度 220 mm，包括 5 m 便携式设备连接线	0695 1125
VA 550 流量计，测头采用坚固的压铸铝外壳	0695 0550 + 订购代码 A_…M…_

嵌入式流量计

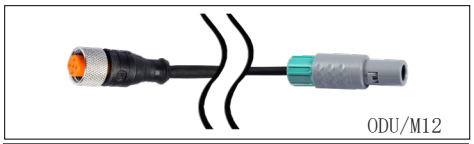

VA 520

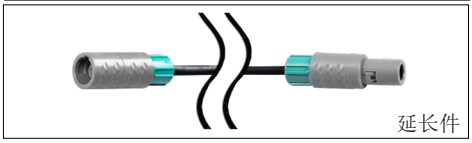

VA 570

嵌入式流量计	订购编号
集成有测量段的流量计 VA 520，(R 1/4″ DN 8)	0695 0520
集成有测量段的流量计 VA 520，(R 1/2″ DN 15)	0695 0521
集成有测量段的流量计 VA 520，(R 3/4″ DN 20)	0695 0522
集成有测量段的流量计 VA 520，(R 1″ DN 25)	0695 0523
集成有测量段的流量计 VA 520，(R 1 1/4″ DN 32)	0695 0526
集成有测量段的流量计 VA 520，(R 1 1/2″ DN 40)	0695 0524
集成有测量段的流量计 VA 520，(R 2″ DN 50)	0695 0525
集成有 1/2″ 量程的流量计 VA 570	0695 0570 + 订购代码 A_…K_
集成有 3/4″ 测量段的流量计 VA 570	0695 0571
集成有 1″ 测量段的流量计 VA 570	0695 0572
集成有 1 1/4″ 测量段的流量计 VA 570	0695 0573
集成有 1 1/2″ 测量段的流量计 VA 570	0695 0574
集成有 2″ 测量段的流量计 VA 570	0695 0575

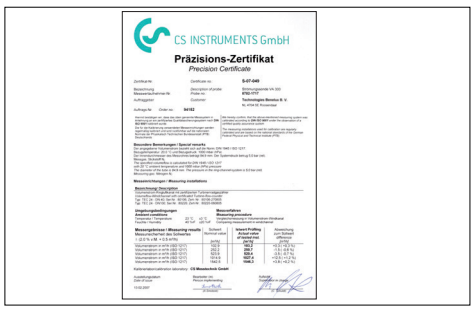
FA 510

露点传感器	订购编号
FA510露点传感器，-80...+20° Ctd，包括便携式测量室和5m便携式设备连接线	0699 1510
FA510露点传感器，-20...+50° Ctd，包括便携式测量室和5m便携式设备连接线	0699 1512


ODU/M12


延长件

用于 VA 500/520 和 FA 510 传感器的连接线	订购编号
便携式设备上的 VA/FA 传感器连接线，ODU/M12，5 m	0553 1503
便携式设备的延长线缆，10 m	0553 0504


CS INSTRUMENTS GmbH
Präzisions-Zertifikat
Precision Certificate

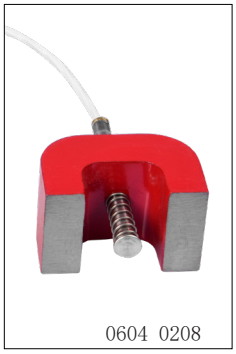
消耗/露点传感器的校准证书	订购编号
用于流量计的 5 点精确校准，包括 ISO 证书	3200 0001
在 -40° Ctd 下精确校准，包括 ISO 认证	0699 3396

适用于便携式 DS 500、便携式 DS 400、PI 500、DP 510、LD 510 的传感器

带4...20 mA模拟信号的压力探头 输出端	± 1% 精度	± 0.5% 精度
标准压力传感器 CS 16，0...16 bar	0694 1886	0694 3555
标准压力传感器 CS 40，0...40 bar	0694 0356	0694 3930
标准压力传感器 CS 1.6，0...1.6 bar（绝对）		0694 3550
标准压力传感器 CS 10，0...10 bar	0694 3556	0694 3554
标准压力传感器 CS 100，0...100 bar		0694 3557
标准压力传感器 CS 250，0...250 bar		0694 3558
标准压力传感器 CS 400，0...400 bar		0694 3559
精密压力传感器 CS -1...+15 bar，± 0.5 % 精度（占满量程）		0694 3553
1.6 bar 差压传感器		0694 3561
压力校准证书，在测量范围内分布有 5 个校准点		3200 0004

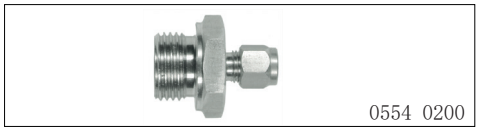
数字压力传感器	± 1% 精度	± 0.5% 精度
数字压力传感器 DPS 16，0…16 bar RS 485，G1/2″	0694 2886	0694 4555
数字压力传感器 DPS 16，0…16 bar RS 485，NPT1/2″	0694 3886	0694 5555

0604 0201



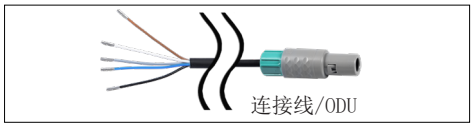
0604 0208

0604 0205

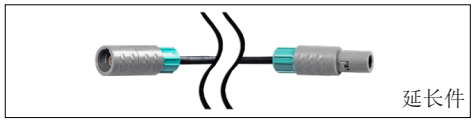


0554 0200

温度传感器	订购编号
B 级可弯曲温度传感器 PT 100（两线制），长度：300 mm，d=3 mm，-70…+550° C，2 m PFA 连接线，包括便携式设备 ODU 插头（8 芯）	0604 0200
PT 100 A 级旋入式温度传感器，长度 300 mm， d=6 mm，带有测量值换算器 4…20 mA = -50° C…+550° C（两线制）	0604 0201
对角支撑表面传感器， 0…+180° C K 型热电偶，包括测量值换算器 4…20 mA 输出，2 m PVC 导线，包括便携式设备 ODU 插头（8 芯）	0604 0202
PT100A级电缆温度传感器（4线制），长度：300mm，d=6mm，-70…+260° C，5 m 裸线端 PFA 连接线	0604 0205
PT100A级电缆温度传感器（4线制），长度：100mm，d=6mm，-70…+260° C，5 m 裸线端 PFA 连接线	0604 0206
PT100A级电缆温度传感器（4线制），长度：200mm，d=6mm，-70…+260° C，5 m 裸线端 PFA 连接线	0604 0207
磁性表面温度传感器，吸持磁铁 39x26x25 mm， PT 100 B 级（两线制），-30…+180° C，5m 裸线端 PFA 连接线	0604 0208
卡套式连接：6mm；G 1/2″ PTFE 龙夹钳，最高耐压 10 bar 材料：不锈钢，使用范围：最高 +260° C	0554 0200
卡套式连接：6mm；G 1/2 “ 不锈钢夹钳 最高耐压 16 bar，材料：不锈钢，使用范围：最高 +260° C	0554 0201
温度校准证书，2 个校准点	0520 0180



连接线/ODU

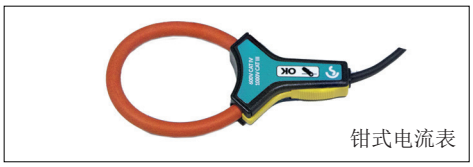


延长件

ODU 插头

压力传感器/温度传感器探针的连接线	订购编号
便携式设备上的压力传感器、温度传感器、外部传感器连接线，ODU/裸线端，5 m	0553 0501
便携式设备上的压力传感器、温度传感器、外部传感器连接线，ODU/裸线端，10 m	0553 0502
便携式设备的延长线缆，10 m	0553 0504
可连接便携式设备的 ODU 插头	Z604 0104

适用于便携式 DS 500、便携式 DS 400、PI 500、DP 510、LD 510 的传感器

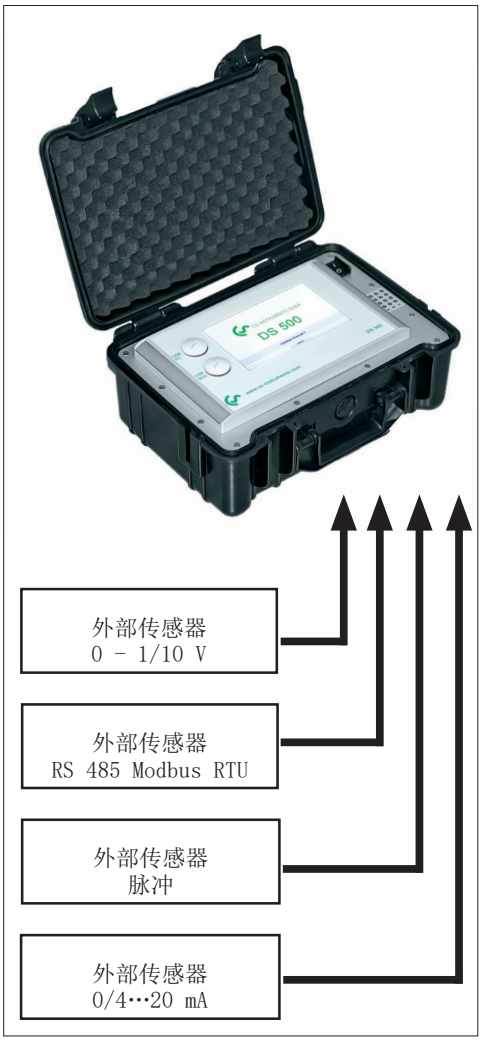


钳式电流表

钳式电流表	订购编号
0…1000 A TRMS 钳式电流表，包括 3 m 连接线	0554 0519
0…400 A TRMS 钳式电流表，包括 3 m 连接线	0554 0511

适用于便携式 DS 500、便携式 DS 400、PI 500 的传感器

电流有效功率计	订购编号
便携式 CS PM 600 电表/有效功率计，最高 100 A	0554 5341
便携式 CS PM 600 电表/有效功率计，最高 600 A	0554 5342
- 便携式电表/有效功率计，包括用于大型机器和设备的 3 个外部变流器 - 包括多个相位的外部变流器（100 或 600 A） - 截取电压的外部电磁测试针 - 测量 kW、kWh、cos、phi、Var、kVA - 通过 Modbus 向便携式 DS 500 和便携式 DS 400 传输数据 - 包括便携式电表/有效功率计的连接线，5 m	
变流器套件 100A/1A，包括 3 个用于便携式设备的变流器	Z554 0001
变流器套件 600A/1A，包括 3 个用于便携式设备的变流器	Z554 0002
变流器套件 1000A/1A，包括 3 个用于便携式设备的变流器	Z554 0003



可连接任意外部传感器

另外可连接有以下信号输出端的任意外部传感器：

- 4-20 mA
- 0-20 mA
- 0-1 V/0-10 V/0-30 V
- Pt 100（两线制或三线制）
- Pt 1000（两线制或三线制）
- 脉冲输出端（比如气量表）
- 频率输出端
- Modbus 协议