



AQ空气传感器

持续监视器 流动液体中的气体和颗粒

AQ空气传感器工作时不需要直接接触与液体。流经传感器的液体是使用声波监测。声波恢复对气体和粒子的存在，结果显示在一个外部控制单元上。

■ 设计

AQ空气传感器紧凑，由一体转动而内部是完全光滑的， $Ra < 0.4 \mu m$ 。

所有湿润的部件都是由耐酸钢或聚丙烯AQ空气传感器可以是CIP（清洁在放置）和钢制空气传感器，此外还可以是SIP（蒸汽到位）高达 $130^{\circ} C$ 。AQ空气传感器上有全可追溯性与2.1B证书（聚丙烯）和3.1B型证书（316L钢）。

所有的连接件都是标准的三轴夹具这给了好的旁论者易于组装和拆卸。空气传感器耐酸钢带有连接器（SAC型号）或没有连接器（FCS型号）。

■ 可调

AQ空气传感器可以设置在不同的级别上敏感性。在最大灵敏度的传感器去可探测到小至2毫米的气泡。

在低灵敏度时，传感器会检测到液体或没有液体液体

■ 可在许多领域使用

AQ空气传感器可用于生化研究将材料和不同的工艺行业作为：

隔墙泵防护装置

隔墙气泡传感器

有一个AQ航空公司的爆炸安全模型可在爆炸性环境中使用的源。

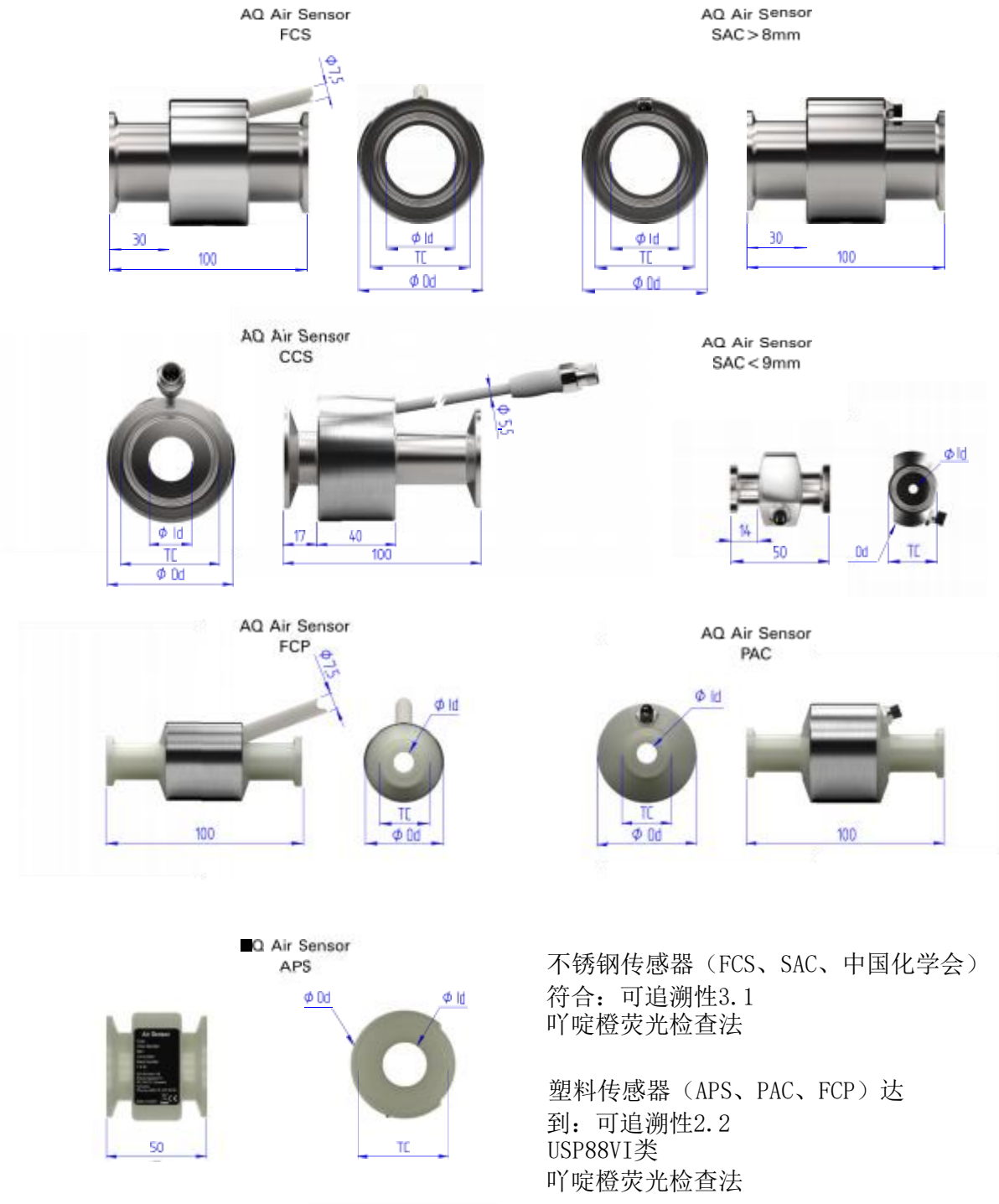
■ 可靠和灵活

AQ空气传感器应连接到一个外部传感器上控制单元，超声波控制器D72或DP72。

无活动部件，便于连接和校准使AQ空气传感器非常可靠，易于使用。



AQ空气传感器，图纸和尺寸，规格



不锈钢传感器（FCS、SAC、中国化学会）
符合：可追溯性3.1
吡啶橙荧光检查法

塑料传感器（APS、PAC、FCP）达
到：可追溯性2.2
USP88VI类
吡啶橙荧光检查法
21 § CFR177.1520



WE ARE RELIABLE

AQ空气传感器，316L（耐酸钢）型号中国化学会

型号CCS9.4-25 CCS15.75-25 CCS22.1-50 CCS34.8-50 CCS47.5-64 CCS60.2-77

内部直径（内径）9.4mm15.75mm22.1mm34.8mm47.5mm60.2mm

外径（外径）51mm51mm64mm64mm76mm102毫米

TC（三轴夹子连接）25 25 50 50 64 77

延长电缆长度7m，选项：20m或40m固定距离传感器0.5m电缆

AQ空气传感器，316L（耐酸钢）型号SAC

型号SAC2-25 SAC4.5-25 SAC6-25 SAC8-25 SAC10-25 SAC16-25

内部直径（内径）2、0mm4、5mm6、0mm8、0mm10、0mm16、0mm

外径（外径）38毫米38mm38mm38毫米51毫米51毫米

TC（三轴夹子连接）25 25 25 25 25 25

型号SAC16-50 SAC22-50 SAC35-50 SAC46-64 SAC60-77

内部直径（内径）16、0mm22、0mm35、0mm46、0mm60、0毫米

外径（外径）64mm64mm64毫米76mm102毫米

TC（三相夹连接）50 50 50 64 77

标准电缆长度7m，可选件：20m或40mII1/2GExibIIBT4Ga/Gb

（SAC4-SAC8不可用）

选项Ex型号，SP17ATEX3654X

AQ空气传感器，316L（防酸钢）型FCS

型号	FCS10-	FCS16-	FCS16-	FCS22-	FCS35-50	FCS46-64
Id（内径）	25 10,0	25 16,0	50 16,0	50 22,0	35,0 mm	46,0 mm
Od（外径）	mm 51mm	mm 51mm	mm 64mm	mm 64mm	64mm	76mm
TC（Tri夹连接）	25	25	50	50	50	64
标准电缆长度	5米，选项：25米（型号为10米）					
选项	Ex型号，SP17ATEX3654X，II1/2GExibIIBT4Ga/Gb					

AQ空气传感器，聚丙烯（聚丙烯）型PAC

型号	PAC4-	PAC6-	PAC10-	PAC14-	PAC22-50	PAC38-64
Id（内径）	25 4	25 6	25 10	25 14	22 mm	38 mm
Od（外径）	mm	mm	mm 50mm	mm 50mm	76mm	84mm
TC（Tri夹连接）	50mm	50mm	25	25	50	64
标准电缆长度7m可选件：20m或40m						

AQ空气传感器，聚丙烯（聚丙烯）型FCP

型号	FCP4-	FCP6-	FCP10-	FCP14-	FCP22-50	FCP38-64
Id（内径）	25 4	25 6	25 10	25 14	22 mm	38 mm
Od（外径）	mm	mm	mm 40mm	mm 40mm	76mm	76mm
TC（Tri夹连接）	40mm	40mm	25	25	50	64
标准电缆长度5m选项：高达25米						

AQ空气传感器，聚丙烯（聚丙烯）型APS

型号	APS6-	APS10-	APS22-
Id（内径）	25 6	25 10	50 22
Od（外径）	mm	mm 49mm	mm 54mm
TC（Tri夹连接）	49mm	25	50



AQ-TechAB

Bolandsgatan 10
瑞典乌普萨拉市753
23号，+46（0）18-
470 29 00

WE ARE RELIABLE

