



取样探头 GAS 222.20 Atex

气体分析是众多应用领域中实现安全且有效的控制流程、环保和质量保证的关键。对分析结果的再现性和准确性具有决定性影响的是在提取气体分析中对样气的采样点的设计。

从样气的组成中可得到对探头的过滤能力、耐腐蚀性和功能性装备的个性化需求。

采样点仍经常位于很艰难或麻烦才能触及的设备之处，对运行成本的考虑也是选择的一个重要标准。颗粒过滤器的有效的反冲洗功能和低维护开销是大规模的气体探头系列的标志。

具有Atex认证的版本

带排气过滤器和天气保护罩的经加热的探头

通过 90° 旋转手柄可方便拆卸排气过滤器

探针体和用于经加热的样气管线的螺纹连接区域是完全隔离的。

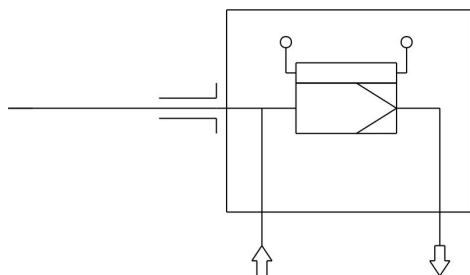
自调节加热至约80 ° C

适于粉尘浓度高达2 g/m³

此探头适于在防爆区域使用（21、22区并从20区中采样）



流程图



技术规格

气体取样探头技术规格

环境温度:	-20 至 +50 ° C	
允许的进气口温度:	外区温度等级	允许的进气口温度
	T3	135 ° C
	T4	130 ° C
自调节加热:	+80 ° C	
电气规格:	探头:	C型外部断路器:
	230 V, 2.0 A, 50/60 Hz	230 V, 2 A, 50/60 Hz
	115 V, 3.8 A, 50/60 Hz	115 V, 3 A, 50/60 Hz
最高工作压力:	6 bar	
最高流量:	1000 l/h	
材质:	1.4571	
接液部件:	密封件: 石墨/1.4404 见过滤器	
标记*:	ATEX:  IGD / 2GD T4 T130 ° C	

* 应注意, 若选择特殊附件, 探头的允许使用区域可能是有限的。

订购提示

商品货号将设备配置编号。为此, 请使用以下型号代码:

46222200	X	X	4	X	X	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	产品特征
																法兰
																DIN DN65 PN6
																外部易爆区域
	4															21区
	5															22区
																内部易爆区域
		3														20区
		4														21区
		5														22区
																防爆温度等级
			4													T4
																探头电压
				1												115 V
				2												230 V
																校准气体接头
					0											无校准气体接头
					1											6 mm
					2											6 mm + 止回阀
					3											1/4 “
					4											1/4 “ + 止回阀

¹⁾ 请注意, 使用相应的附件会限制在危险区域使用气体探头! 为技术上完美地设计产品, 迫切需要遵守相应的操作说明、附件选择表以及数据表!

选件

基本设备发挥功能的前提是加入取决于应用的附件。欲了解详情, 请参阅数据页461099。

欲了解一般性说明, 请参阅数据页461000 “气体取样探头GAS 222”。

