

9 附录

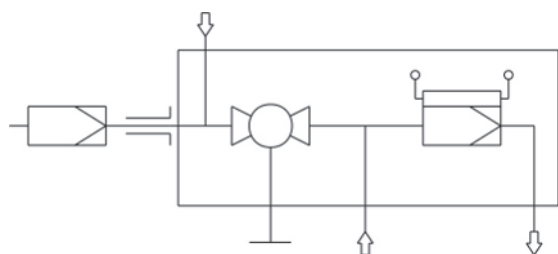
9.1 技术规格

气体取样探头技术规格

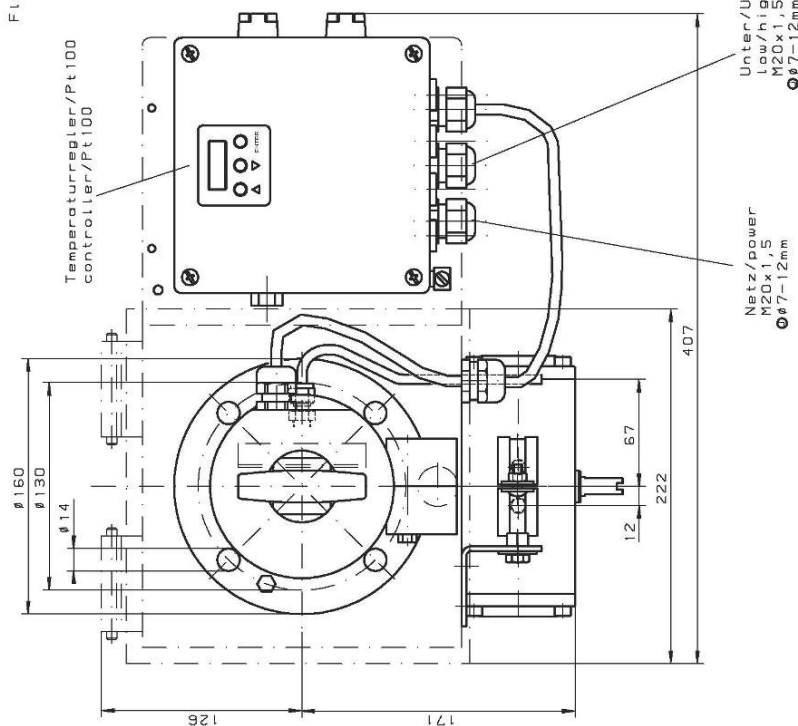
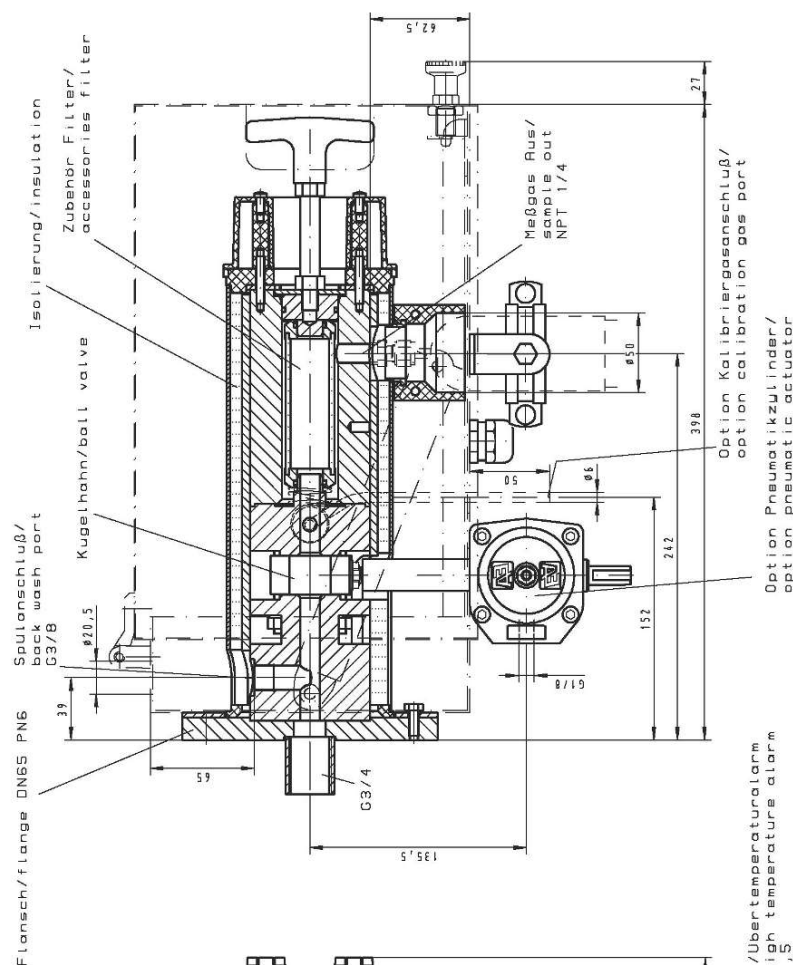
探头工作温度:	最高 200 ° C	
不含附件的环境温度:	-20 至 +70 ° C	
含附件的环境温度:	组件	环境温度
	压缩空气阀:	-10 ° C < T _{amb} < +55 ° C
	气动传动:	-20 ° C < T _{amb} < +80 ° C
	限位开关:	-20 ° C < T _{amb} < +100 ° C
	气动传动用电磁阀:	-10 ° C < T _{amb} < +55 ° C
介质温度（反冲洗）:	组件	介质温度范围
	压缩空气阀:	-10 ° C 至 +80 ° C
	气动传动用电磁阀:	-10 ° C 至 +100 ° C
控制器设置范围:	+50 至 +200 ° C	
低温/高温报警:	报警在目标值±5....30 K范围内可调，出厂时设置为15 K，开关电流最大1 A	
电气规格:	230 V, 2.0 A, 50/60 Hz 115 V, 3.8 A, 50/60 Hz	
防护等级:	IP54	
最大工作压力:	6巴	
接液部件		
法兰:	不锈钢1.4571	
探头主体:	不锈钢1.4571	
球阀:	不锈钢1.4408/1.4462/PTFE	
密封件:	不锈钢 1.4404/石墨/且见过滤器 可选用SilcoNert® 2000 *涂层	

*SilcoNert® 2000 涂层在样气探头的润湿表面上形成一层氢化非晶硅。它通过化学气相沉积（CVD）施加，在表面形成均匀的薄层。SilcoNert® 2000耐温高达400 ° C，具有化学惰性和疏水性。该涂层可抵抗许多化学腐蚀性液体。如果您不确定特定气体基质的适用性，请联系比勒科技有限公司的联系人。

9.2 流程图



9.3 尺寸

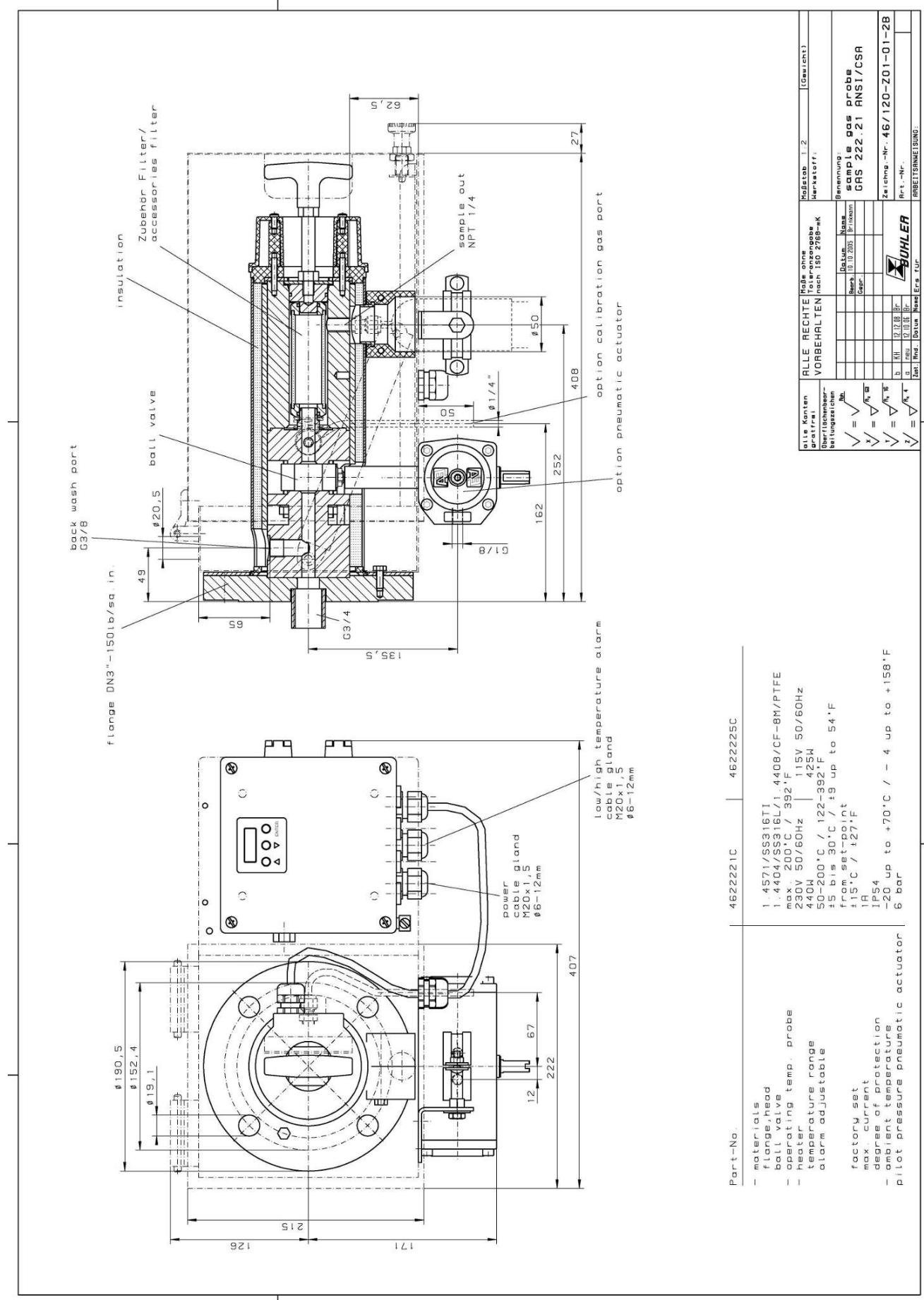


Art. Nr. / part.-no.	4622221	4622225
Werkstoffe/materials		
-Flansch, Körper / flange, body	1.4571	
-Kugelhahn / ball valve	1.4408 / 1.4452 / PTFE	
-Betriebs temperatur Sonde/ operating temperature probe	max. 200°C / 392°F	
-Heizung / heater		
-Temperaturbereich / temperature range	230V 50/60Hz 440W	115 50/60Hz
-Alarm einstellbar / alarm adjustable	50 ... 200°C / 122 ... 392°F	
	±5 ... 30°C / ±9 ... 54°F	
	vom Sollwert / from set-point	
	115°C / 127°F	
werkseitig eingestellt / factory set		
max. Schaltstrom / max. current	1A	
-Schutzart / degree of protection	IP54	
-Umgebungstemperatur / ambient temperature		
-Steuerdruck Pneumatikzylinder/ pilot pressure pneumatic actuator	-20 ... +70°C / -4 ... +158°F	
	6 bar	

[illegible]

9.4 尺寸 (ANSI 法兰)

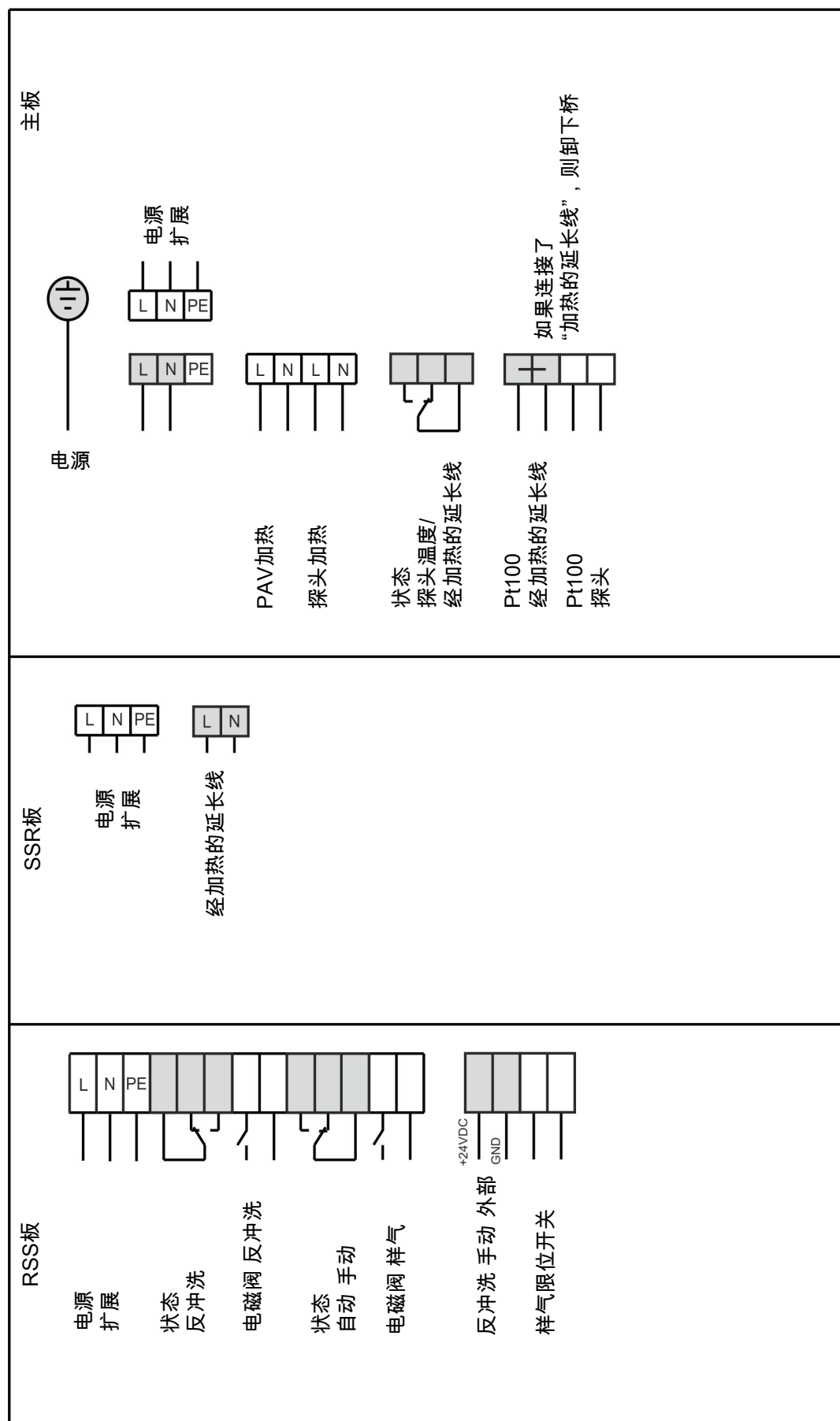
提示! ANSI 法兰仅提供未经 CSA 批准的。



9.5 连接图

控制器中安装的电路板在控制器盖上的引脚分配中用黄色标出。

客户端待连接的端子显示为灰色。

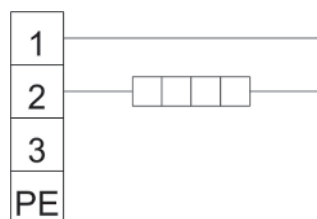


9.6 经加热的压缩空气储备容器连接图

加热

工作电压

115-230 V AC 200 W



9.7 操作日志 (复印模板)