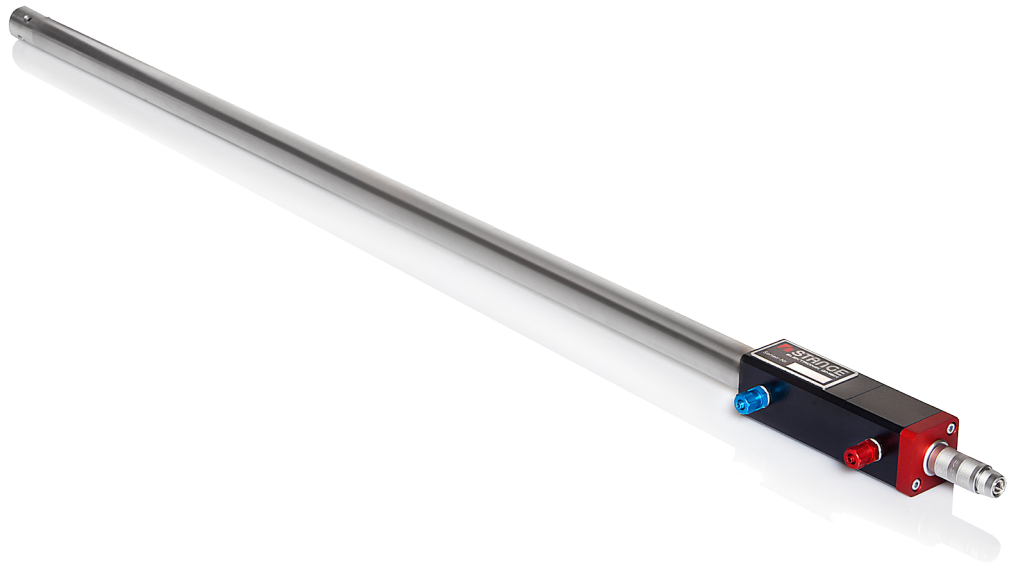


碳分子-浓度-探头

此探头用于氧气浓度的测量和碳势的计算



本探头适用于氧浓度测量和炉内气氛的碳势计算

本探头适用于气体表面硬化，热处理保护气，碳氮共渗工艺中吸热气体等应用中的气氛测量。

本探头使用直接接触炉内气氛的方式，进行气氛测量使用1英寸外螺纹直接安装。

探头长度从650mm到1000mm，探头直径从22mm到26.9mm多种规格可选。

产品特性：

- 高精度测量
- 快速响应
- 坚固耐用

Technical Data

- 输出： 0 - 1200 mV
- 测量： 集成一个热态电阻 (> 8 M Ω) 的毫伏计
- 安装深度： 伸进炉室至少50 mm
- 测量精度： 测量量程± 0.02% 偏差范围
- 净重： 2 - 3 Kg (依据探头长度和直径尺寸不同)
- 相应时间： < 1 秒
- 参考气体： < 60° C的一般大气环境，流动速率大约在20 L/h
- 防护管道： 使用抗热钢材 (1.4841)，用于保护探头外部高温和机械压力的影响
- 使用温度： 760 ° C - 1100 ° C
- 热电偶类型： S型或不带

附件：

- 与其它厂商连接安装的安装配件 (可选)
- 技术文档



请在使用前确认使用环境是否满足上述条件，如果存在偏差，请咨询STANGE公司后，确认是否适用。

下表显示了德国STANGE公司可选购的探头型号和规格：

订货号	规格尺寸
SE-CP-226500	长度： 650 mm, 探头直径： 22 mm, 不带热电偶
SE-CP-226501	长度： 650 mm, 探头直径： 22 mm, 集成S型热电偶
SE-CP-227500	长度： 750 mm, 探头直径： 22 mm, 不带热电偶
SE-CP-227501	长度： 750 mm, 探头直径： 22 mm, 集成S型热电偶
SE-CP-228500	长度： 850 mm, 探头直径： 22 mm, 不带热电偶
SE-CP-228501	长度： 850 mm, 探头直径： 22 mm, 集成S型热电偶
SE-CP-2210000	长度： 1000 mm, 探头直径： 22 mm, 不带热电偶
SE-CP-2210001	长度： 1000 mm, 探头直径： 22 mm, 集成S型热电偶
SE-CP-266500	长度： 650 mm, 探头直径： 26,9 mm, 不带热电偶
SE-CP-266501	长度： 650 mm, 探头直径： 26,9 mm, 集成S型热电偶
SE-CP-267500	长度： 750 mm, 探头直径： 26,9 mm, 不带热电偶
SE-CP-267501	长度： 750 mm, 探头直径： 26,9 mm, 集成S型热电偶
SE-CP-268500	长度： 850 mm, 探头直径： 26,9 mm, 不带热电偶
SE-CP-268501	长度： 850 mm, 探头直径： 26,9 mm, 集成S型热电偶
SE-CP-2610000	长度： 1000 mm, 探头直径： 26,9 mm, 不带热电偶
SE-CP-2610001	长度： 1000 mm, 探头直径： 26,9 mm, 集成S型热电偶

电气接头使用的是4针圆形LEMO接头。
其它连接安装附件可在交货要求中提出。