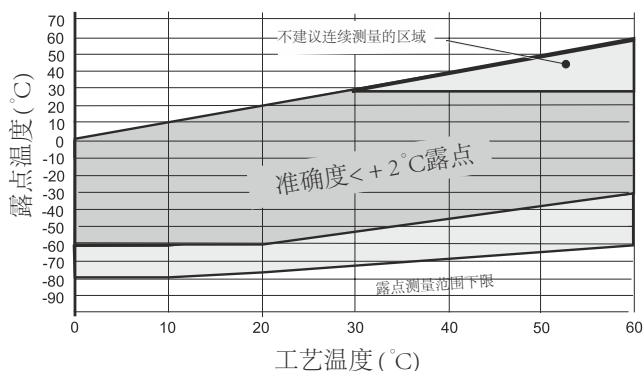


技术参数

露点温度

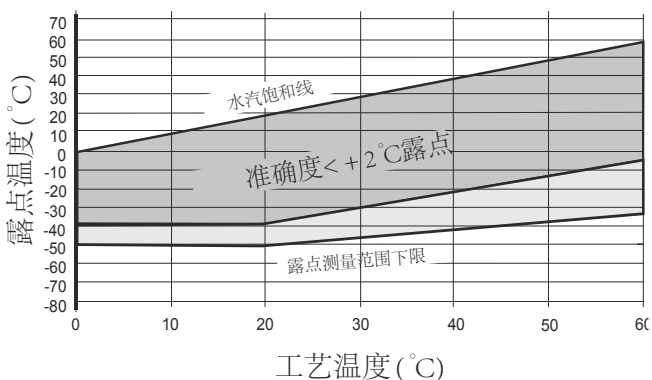
测量范围(典型)	-60 ... +60 °C (-76 ... +140 °F)
可以对不同的模拟输出范围 (当露点温度低于0°C(32°F)时,变送器输出的是霜点。)	
DRYCAP*180M的准确度	±2°C (±3.6°F) (见下图)



露点准确度与测量条件

气体温度为+20 °C、流量>1升/分钟、压力为1bar时的响应时间
63% [90%]

-60 → -20 °C 露点 (-76 → -4 °F)	5 s [10 s]
-20 → -60 °C 露点 (-4 → -76 °F)	45 s [10 分钟]
DRYCAP*180S的准确度	±2°C (±3.6°F) (见下表)



工作环境

温度	0 ... +60 °C (32 ... +140 °F)
高温峰值	短时间可以
相对湿度	0 ... 100 %RH
压力	0 ... 20 bara (0 ... 290 psia)
样气流量	无影响

输出

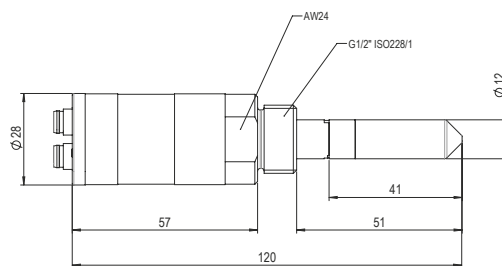
模拟输出	4 ... 20 mA
模拟输出分辨率	±0.002 mA
典型温度系数	0.0008 mA/°C
服务用的串口线	RS485

综述

传感器	DRYCAP*180M
冷冻干燥机选用	DRYCAP*180S
工作电压	18 - 28 VDC
24VDC时的电耗	最大 220 mA
模拟输出外部负载	最大 500 Ω
探头材质(触湿部分)	不锈钢 (AISI 316L)
传感器保护	不锈钢 烧结过滤器(HM47280)
机械连接	G½" ISO228-1螺纹, 带有粘性密封圈(U型密封件)
电子器件外壳材质	不锈钢
外壳防护等级	IP66
贮存温度范围	-40 ... +60 °C, (-40 ... +140 °F)
符合EMC电磁兼容标准EN61326-1测量、控制和实验室用电气设备-EMC)要求, 工业环境。	

尺寸

尺寸以毫米 为 单位w



VAISALA

更多详情, 请访问 cn.vaisala.com,
或联络我们: chinasales@vaisala.com
维萨拉环境部客户支持电话: 400 810 0126

www.vaisala.com



扫描二维码, 获取更多
信息

Ref. B211602ZH-B ©Vaisala 2017
本资料受到版权保护, 所有版权为Vaisala及其合伙人所有。
版权所有, 任何标识和/或产品名称均为Vaisala及其合伙人的商标。事先
未经Vaisala的书面许可, 不得以任何形式复制、转印、发行或储存本手册
中所包含的信息。所有规格, 包括技术规格, 若有变更, 恕不另行通知。
此文本原文为英文, 若产生歧义, 请以英文版为准。

