



英国 Alpha 仪器公司

新型在线式露点仪

—DS1000

二次表

型号: DS1000

安装方式: 面板式安装

材料: ABS/PC

显示: 4 位 LED

分辨率: 0.1°C (0.1°F)

电源: 90~250V AC @ 50/60Hz

显示单位: °C, 可选°F、PPMv

输出: 4~20mA, 最大输出负载 1KΩ

报警: 2 路可调继电器报警, 7A@250V AC

面板尺寸: 96 x 48 mm, 开孔尺寸: 92 x 45 mm



DS1000

传感器

型号: 普通型 ADHS, 本安防爆型 ADHT-Ex

防护等级: 不锈钢 IP65 封装

量程: 标准 -80 ~ +20°C DP 其它量程可选

准确度: ±2°C (DP)

压力: 50Bar(标准), 可选 200Bar

信号电缆线: 8 针接头, 4 芯屏蔽电缆, 最大距离 1000 米, 标准长度 20 米



ADHT 传感器

系统参数

操作温度: -10 ~ +50°C

储存温度: -50 ~ +70°C

操作湿度: 10 ~ 90%RH (非冷凝)

电磁兼容性: 抗干扰: EN 50082-1

抗辐射: EN 50081-1

信号隔离: 电源与内部电路完全隔离; 输入和输出也完全隔离。

气路连接: 传感器配有传感器罩, 采用 1/4" 不锈钢卡套接头

防爆: 采用 ADHT-Ex 传感器, 加上隔离栅可用于爆炸场合, 也可选加现场防爆二次表 DM420, 防爆等级: EEx ia IIC T6