仪器咨询：010-68460051 / 13520131150

DS4000

露点仪



CE UKCA

特点与优势

- 露点显示可按用户配置：℃/℉ 露点、ppm(v)、ppb(v)、ppm(w)、g/m³ 或 lb/MMSCF，出厂预配置
- 线性 0-20/4-20 mA 隔离再传输信号
- 可输入压力值，用于压力露点换算
- 内置天然气数据
- 内置常用气体的摩尔质量，用于 ppm(w) 测量，其他气体可由用户编程
- 五位主显示，另设所选单位的副显示
- 2 路可编程报警继电器
- 前面板防护等级 IP55 / NEMA 12
- 键盘可锁定，防止篡改
- 可选 Exd 型，可安装于 Ex 危险区，隔爆设计；符合 ATEX 与 IECEx 认证，适用于潜在爆炸性环境

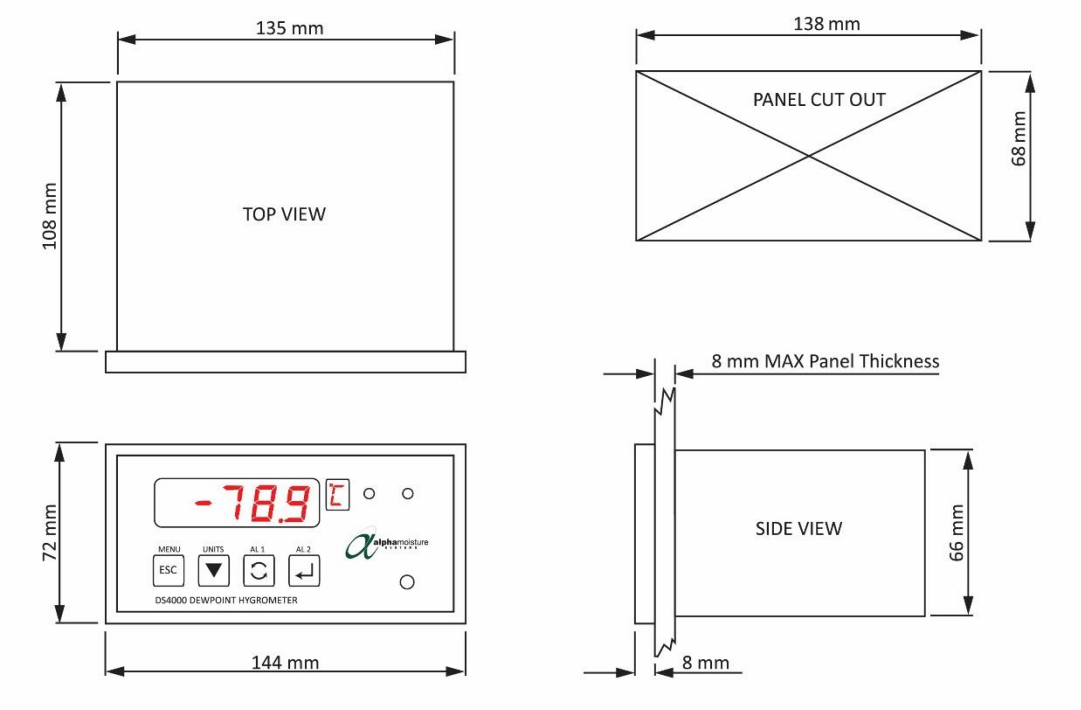
DS4000 是一种盘装式单通道显示仪，专门设计用于配合 Alpha Moisture Systems 的在线变送器，在气体、干燥压缩空气以及干燥室/干燥箱中实现连续痕量水分测量。

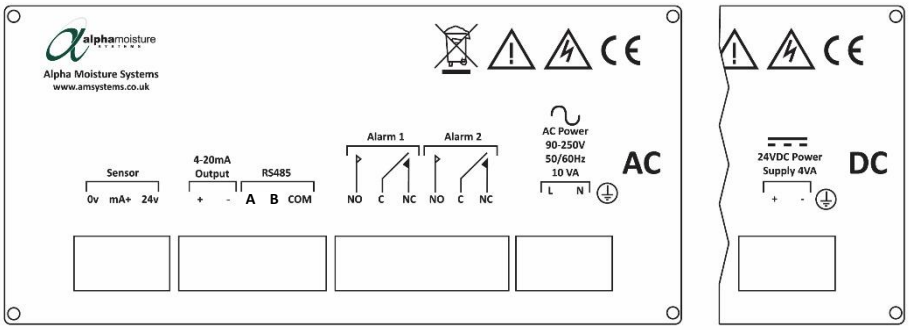
用户可将 DS4000 系统配置为以℃露点、℉露点、ppm(v)、ppb(v)、g/m³ 或 lbs/MMSCF 读取。测量值显示在一个大型五位 LED 显示屏上。

DS4000 提供可选的 0-20 mA 或 4-20 mA 隔离再传输信号，以及 2 路可编程报警继电器。

DS4000 技术数据	
电源	85 Vac - 264 Vac，50/60 Hz 或 24 Vdc
输出信号	线性 0-20/4-20 mA 隔离再传输信号
报警继电器	2 路可编程报警继电器。触点额定 2 A @ 250 Vac / 1 A @ 24 Vdc
功耗	交流（AC）最大 10 VA 直流（DC）最大 4 VA
电磁兼容性（EMC）	符合 BS EN IEC 61326-1
工作温度（环境）	-20 ℃ 至 60 ℃
工作湿度（环境）	最大 90 %RH，无冷凝
开孔尺寸	68 mm x 138 mm
重量	470 g
外形尺寸	高 72 mm，宽 144 mm，深 108 mm
防护等级	仅前面板 IP54 / NEMA 3S
制造商保修	因零件缺陷或工艺不良导致的故障，保修 12 个月

仪器咨询：010-68460051 / 13520131150





订货方式

订货 – DS4000 露点仪

相关产品

下列露点变送器与隔离器均与 DS4000 露点仪完全兼容：



AMT-Ex
用于危险区应用



隔离器
与 AMT-Ex 隔离器
和 DS4000 配套使用
安装于安全区



AMT
与 DS4000 配套使用
安装于安全区



PDT
与 DS4000 配套使用
安装于安全区

CERTIFICATE No. FM35600
BS EN ISO 9001:2015

Alpha Moisture Systems Ltd. Registered Office: Alpha House, 96 City Road, Bradford, BD8 8ES, UK
Registered in England No. 3902302 - VAT Registration No. GB607207563
WEEE Producer Registration No. WEEE/EA0067TX

Tel +44 (0) 1274 733 100
Email info@amsystems.co.uk
Web www.amsystems.co.uk