

GT60SP 参数



GT60SP 在线式露点仪利用新的数字技术，是新一代温湿度、露点检测仪的经典产品。数字技术的先进性是显而易见的，数字信号处理和传输保证了产品高精度、可靠，传输线缆的信号衰减和干扰不会影响测量精度。校准数据存储在探头本身，因此，当测量环境变化需要更换探头时，仪表不必重新校准，只要更换不同类型的探头就能满足不同场合的应用，探头种类的多样性以及灵活的组合，必有一款能够满足您的需要。

产品应用：

产品广泛用于锂电池生产、压缩空气、电厂、冶金、科研、卫生检疫、粮食仓储、医疗器械、环境实验、比对校准、造纸和纺织等生产过程，特别适合种类酸碱气体的测量，对氢气、SF₆、二氧化碳、甲烷、一氧化碳、氧气不影响。

GT60 系列具有自动校准和手动校准两种功能，从而保证长期测量的稳定性。当露点发生漂移时，只要把传感器至于露点-60°C以下的气体吹扫，传感器就可以自动校准，自动跟踪原厂数据;或者定期对仪器进行手动偏差修正即可。

产品特点：

- 精确的温度、湿度、露点测量
- 传感器与表体分体设计
- 多种互换性探头可供选择，适合不同场合的湿度测量
- 高精度：±0.8%RH，±0.1°C，±2°C DP(at-40°C Td)
- 可显示输出露点和 PPM(单位可互相切换)、绝对湿度(定做)、湿球湿度(定做)
- 可设定温度湿度露点任意参数下线或者上线，超出所设定范围便自动声光报警提示
- 稳定性好，年漂移小
- 可以换算露点和 PPM
- 传感器自动诊断和自动修正

技术指标：

温度范围：-50~100°C(可定做-100~200°C，价格另计)

湿度范围：0~100%RH

露点范围：-60~60°C Td (可扩展-80~+20 °C Td)

精度：±0.8%RH，±0.1°C(23±5°C)

模拟输出：4...20mA(标配)

可另外选配 0...5V，0...10V(可显示输出 PPM、绝对湿度、湿球湿度)

液晶显示：温度°C，相对湿度%RH，露点°C Td，报警提示，薄膜键盘

供电和负载：220V 供电，电压输出>1000 欧，电流输出<500 欧

传感器特性：重复性<0.5%RH , <0.1℃;年漂移<1%RH;<0.1℃

选型表

GT60SP	-A	H	-X
在线式露点仪	A-交流 220V 供电 D-直流 24V 供电	H-常温探头 C-高温探头	X-无报警 B-报警功能 A-模拟输出 D-数字输出