

冷库温湿度记录仪厂家 温湿度记录仪 星望广达科学仪器厂家

产品名称	冷库温湿度记录仪厂家 温湿度记录仪 星望广达科学仪器厂家
公司名称	天津市星望广达科学仪器技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区科研东路8号B2座509
联系电话	18622330203 18622330203

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津市星望广达科学仪器技术有限公司

需要温湿度监测体系的职业

需要温湿度监测体系的职业--医药职业：药品安全问题、医药事端的增多引起了相关部门的高度关注，并开端加大监管力度。因此，药品保存有必要依照相应的温湿度进行操控以保证医药器械和药品的。根据最新的GMP认证，关于一般的药品的温度存储规模为0~30。天津市星望广达科学仪器技术有限公司是一家从事高新技术产品研发、生产的科技有限责任公司。

数字温湿度传感器SHT11元件组合

温湿度监测仪是采用数字温湿度传感器SHT11元件组合，保证全量程模拟量输出线性好，全量程精度高、稳定性能强、一致性好、使用寿命长、远距离传输不失真、响应速度快、湿度测试具备温度补偿，温湿度信号同步采样等。该产品的头部用粉末冶金制成，粉末冶金是由铜末或不锈钢末压铸而成的，冷库温湿度记录仪厂家，它的通气性很好而外观又

看不见孔，可以很好的防止灰尘进入，温湿度记录仪厂家，此产品一般适合于风道或通风性较好灰尘较大和复杂环境中使用。

1、供电电压： 24V

对应模拟量输出：4 ~ 20mA

相对湿度：0 ~ RH

温度：-40 ~ +120

2、精度等级：相对湿度量程:20%RH ~ 80%RH $\pm 3\%RH$ ；温度:25 / ± 0.5

3、湿度传感器使用温度范围：-10 ~ +100

4、负载能力：电流输出型：恒流负载 250 ~ 750 (4mA ~ 20mA)

5、稳定性：常温及低温状态下湿度测量年漂移量 1%RH.高温高湿（40 80%RH以上）环境下湿度测量漂移量每年1%RH。湿度传感器不失校寿命2年。

6、远距离传输特性：电流输出型一体化传感器变送器，可实现直流电流信号远传，距离可达千米以上。可实现远距离传输。连线50米以内使用普通导连接，连线50米以上请采用屏蔽线连接。

7、响应时间：升湿1秒，脱湿10秒—2分，升温5秒左右、降温<2分钟

8、功耗：<0.5W

9、型式：管道式金属片粉末冶金探头 外型尺寸：罗纹接口 M27*2mm，插深700mm

选择测量精度

测量精度是温湿度传感器重要的指标，温湿度记录仪，每提高一个百分点，对湿度传感器来说就是上一个台阶，甚至是上一个档次。因为要达到不同的精度，其制造成本相差很大，售价也相差甚远。所以使用者一定要量体裁衣，不宜盲目追求“高、精、尖”。如在不同温度下使用湿度传感器，其示值还要考虑温度漂移的影响。众所周知，相对湿度是温度的函数，温度严重地影响着空间内的相对湿度。温度每变化0.1。将产生0.5%RH的湿度变化(误差)。使用场合如果难以做到恒温，则提出过高的测湿精度是不合适的。多数情况下，如果没有准确的控温手段，或者被测空间是非密封的，档案库房用温湿度记录仪厂家， $\pm 5\%RH$ 的精度就足够了。对于要求准确控制恒温、恒湿的局部空间，或者需要随时跟踪记录湿度变化的场合，再选用 $\pm 3\%RH$ 以上精度的湿度传感器。而精度高于 $\pm 2\%RH$ 的

要求恐怕连校准传感器的标准湿度发生器也难以做到，更何况传感器自身了。相对湿度测量仪表，即使在20—25℃下，要达到2%RH的准确度仍是很困难的。通常产品资料中给出的特性是在常温（20 ± 10℃）和洁净的气体中测量的。

冷库温湿度记录仪厂家-温湿度记录仪-星望广达科学仪器厂家由天津市星望广达科学仪器技术有限公司提供。天津市星望广达科学仪器技术有限公司为客户提供“温湿度监测系统”等业务，公司拥有“星望广达”等品牌，专注于温度仪表等行业。在天津市南开区科研东路8号B2座509的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：吕经理。