

# 罗卓尼克HF120-FB1XX1XX温湿度变送器

产品名称	罗卓尼克HF120-FB1XX1XX温湿度变送器
公司名称	深圳市欣立科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:罗卓尼克 型号:HF120-FB1XX1XX 类型:温湿度变送器
公司地址	深圳市罗湖区红桂二街1号
联系电话	0755-82338589 18129986636

## 产品详情

瑞士罗卓尼克HF120-FB1XX1XX温湿度变送器

HF1系列经济型温湿度变送器是HVAC暖通空调领域测量相对湿度和温度具有极佳性价比的经济型温湿度变送器。

技术支持：18129986636，王工，185636156@qq.com，罗卓尼克一级代理商

### 【主要特点】

测量相对湿度和温度 采用ROTRONIC Hygromer IN-1湿度传感器 35%RH、80%RH两点校准  
两个可自由编程的模拟电压或电流输出 USB服务接口 体积小巧、易于安装

### 【HF1经济型温湿度 变送器：产品综述及技术参数】

HF1系列经济型温湿度变送器是HVAC暖通空调领域测量相对湿度和温度具有极佳性价比的经济型温湿度变送器。HF1经济型温湿度传感器采用久经考验的瑞士ROTRONIC公司的Hygromer IN-1湿度传感器，且价格经济，突显无与伦比的价值。预留USB端口，可采用SW21软件自行变更量程、并对变送器进行校准和标定。

HF120-FB1XX1XX技术参数

### 【技术参数】

测量参数：	相对湿度 和 温度
湿度传感器：	湿度传感器ROTRONIC HYGROMER IN-1
温度传感器：	NTC
工作环境：	-20...50 ， 0...100%RH，无冷凝
测量精度：	± 0.3 ， ± 3%RH(@23 ± 5 ， 10...90%RH)
长期稳定性：	<1.5%RH/年(洁净的环境下)
供电：	15...40VDC

功耗：	2线制：<40mA，3线制电压输出：<15mA，3线制电流输出：<55mA
输出：	2X2线制4..20mA，3线制电压0.5V或0..10V，三线制电流4..20mA
模拟输出对应范围：	标准默认：0..50%，0..100%RH，其他范围可定制
响应时间：	4秒
响应时间(t63)：	30秒(63% of a jump 35..80%RH)，无过滤器
IP防护等级：	IP65(HF1-W、HF1-D、HF1-F)，IP20(HF1-S)
外壳材质：	ABS
尺寸：	参见外形尺寸图
CE/EMC适应：	2004/108/EC
重量：	HF1-W墙挂型：140g，HF1-D风管型：140g，HF1-F风管型200g，HF1-S型：90g

## HF120-FB1XX1XX 选型表

### 【HF1经济型温湿度变送器：订货代码表】

安装类型	测量范围	输出	现场显示	选型代码
壁挂型，IP65	0..50%，0..100%RH	2线制，4..20mA	无	HF120-WB1XX1XX
		3线制，4..20mA	有	HF120-WB1XD1XX
		3线制，0.5V	无	HF132-WB1XX1XX
		3线制，0.10V	有	HF132-WB1XD1XX
		3线制，0.10V	无	HF134-WB1XX1XX
室内安装型，IP20	0..50%，0..100%RH	2线制，4..20mA	有	HF134-WB1XD1XX
		3线制，4..20mA	无	HF135-WB1XX1XX
		3线制，0.5V	有	HF135-WB1XD1XX
		3线制，0.10V	无	HF120-SB1XX1XX
		3线制，0.10V	有	HF120-SB1XD1XX
风管型，IP65，探头长102mm	0..50%，0..100%RH	2线制，4..20mA	无	HF132-SB1XX1XX
		3线制，4..20mA	有	HF132-SB1XD1XX
		3线制，0.5V	无	HF134-SB1XX1XX
		3线制，0.10V	有	HF134-SB1XD1XX
		3线制，0.10V	无	HF135-SB1XX1XX
风管型，IP65，探头长300mm	0..50%，0..100%RH	2线制，4..20mA	有	HF135-SB1XD1XX
		3线制，4..20mA	无	HF120-DB1XX1XX
		3线制，0.5V	有	HF120-DB1XD1XX
		3线制，0.10V	无	HF132-DB1XX1XX
		3线制，0.10V	有	HF132-DB1XD1XX
风管型，IP65，探头长300mm	0..50%，0..100%RH	2线制，4..20mA	无	HF134-DB1XX1XX
		3线制，4..20mA	有	HF134-DB1XD1XX
		3线制，0.5V	无	HF135-DB1XX1XX
		3线制，0.10V	有	HF135-DB1XD1XX
		3线制，0.10V	无	HF120-FB1XX1XX
风管型，IP65，探头长300mm	0..50%，0..100%RH	2线制，4..20mA	有	HF120-FB1XD1XX
		3线制，4..20mA	无	HF132-FB1XX1XX
		3线制，0.5V	有	HF132-FB1XD1XX
		3线制，0.10V	无	HF134-FB1XX1XX
		3线制，0.10V	有	HF134-FB1XD1XX
			无	HF135-FB1XX1XX

瑞士罗卓尼克HF120-FB1XX1XX温湿度变送器

瑞士罗卓尼克HF120-FB1XX1XX温湿度变送器