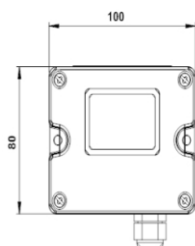


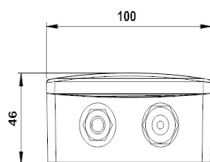
LFH10

温湿度变送器

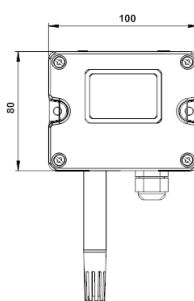
LEFOO



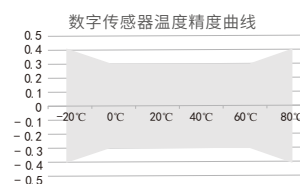
LFH102风管型外形尺寸图



LFH103分体型外形尺寸图



LFH101壁挂型外形尺寸图



尺寸单位:mm

LFH10系列温湿度变送器是专为工业应用而设计的一款变送器，有壁挂、管道、分体三种安装方式，电流、电压、RS485三种输出模式可选，现场适装能力强，接线柱设计适合快速安装，可广泛应用于机房、暖通空调、楼宇、仓储等需要对温湿度测量的场所。

LFH10订货编号

LFH10 - 2 A4 A4 1 1

A B C D E

型号	A 精度范围	B 湿度输出	C 温度输出	D 温度量程	E 显示
LFH101-壁挂型温湿度变送器	3=±3%RH(0.3℃)	V10=0~10VDC(三线)	V10=0~10VDC(三线)	0=无	0=无
LFH102-风管型温湿度变送器		A4=4~20mA(二线)	A4=4~20mA(二线)	1=0~50℃	1=LCD显示
LFH103-分体型温湿度变送器		RS=RS485/Modbus	RS=RS485/Modbus	2=-20~60℃	
			0=PT1000, ±0.2℃@0℃	8=其他(客户指定)	
			1=PT100, ±0.2℃@0℃		
			2=NTC20K, ±0.4℃@25℃		
			6=NTC10K, ±0.4℃@25℃		

技术参数

1)相对湿度	
传感器	数字式
量程	0%~100%RH
输出	输出:RS485/Modbus,0~10VDC,4~20mA可选
精度	±3%@ 20℃ & 20~80%RH
响应时间	≤10s(25℃,慢流速空气)
2)温度	
传感器	数字式或热电阻,见选型表
量程	0~50℃, -20~60℃等
输出	4~20mA, 0~10VDC, RS485/Modbus可选
热电阻	见选型表和热电阻分度表
精度	数字式传感器:±0.3℃@(0-60℃) 热电阻:典型 ±0.2~0.4℃@25℃, 见选型表
电源	电压型/485型 15~35VDC/24VAC ±20% 电流型 18.5~35VDC (RL=500Ω) /8.5~35VDC (RL=0Ω)
输出负载	≤500Ω(电流型), ≥2KΩ(电压型)
显示	可选LCD显示,带单位显示和背光(4~20mA不带背光)
外壳材料	PC外壳、PC探头和高分子过滤器(可选不锈钢探头和不锈钢烧结过滤器)
工作环境	-20~60℃,5%-95%RH(非冷凝)
防护等级	Ip65