

QFM风管温湿度传感器

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | QFM风管温湿度传感器 |
| 公司名称 | 青岛兰吉尔自控系统有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 青岛市四方区温州路7号1710室 |
| 联系电话 | 0532-83831277 15166640395 |

产品详情

QFM风管温湿度传感器

青岛兰吉尔自控系统有限公司 岳彤：15166640395 QQ：2124409272

1.用途

用于获取风道空气温湿度的有源传感器，适用多数暖通空调控制器，通常应用于楼宇通风和空调设备。通过测量环境的相对湿度和温度，调节空气，从而提高人体的舒适感。控制送风与排风，参考传感器，如露点转换，限定传感器，如与蒸汽湿度传感器相连、测量值显示与一个楼宇自控系统相连，焓值与绝对湿度传感器

2.主要特性

工作电压为 AC 24 V，相对湿度数字输出DC 0...10 V，温度数字输出DC 0...10 V，在测量范围内的测量精度 $< \pm 0.8 \text{ }^\circ\text{C} @ 25 \text{ }^\circ\text{C} / \pm 5\% \text{ r. H.}$ ，适用温湿度范围 $0...50 \text{ }^\circ\text{C} / 10...90\% \text{ r. h.}$ （无冷凝），在滞后性、长期稳定性和可重复性方面具有突出的优点，可以提供单一湿度信号的湿度传感器或者与温度传感器组合的温湿度传感器，覆盖风道和房间测量应用，高精度

3.产品型号

QFM1660 QFM2100 QFM2101 QFM2120 QFM2140 QFM2160 QFM2171 QFM3100
QFM3101 QFM3160 QFM3160D QFM3171

QFM3171D QFM4160 QFM4171

型号

材质/信号

测量范围

精度

响应时间

防护等级

电源

接线

备注

温度

湿度

温度

湿度

温度

湿度

温度

湿度

QFM1660

0-10V

0-10V

0-50

10-90%

25 : ± 0.8

10-90% : $\pm 5\%$

无

无

IP42

AC24V

5线

QFM2100

无

0-10V

0-50 35-35 -40-70

0-95%

无

30-70% : $\pm 3\%$

0-95% : $\pm 5\%$

无

<20S

IP54

AC/

DC24

3线

QFM2101

无

4-20mA

0-50 -35-35 -40-70

0-95%

无

30-70% : $\pm 3\%$

0-95% : $\pm 5\%$

无

<20S

IP54

DC24

2线

QFM2120

Ni1000

0-10V

0-50 35-35 -40-70

0-95%

13-35 : $\pm 0.8K$

-35-50 : $\pm 1.0K$

30-70% : $\pm 3\%$

0-95% : $\pm 5\%$

3.5min

<20S

IP54

AC/

DC24

4线

QFM2140

T1 (PTC)

0-10V

0-50 35-35 -40-70

0-95%

13-35 : $\pm 0.8K$

-35-50 : $\pm 1.0K$

30-70% : $\pm 3\%$

0-95% : $\pm 5\%$

3.5min

<20S

IP54

AC/

DC24

4线

QFM2160

0-10V

0-10V

0-50 35-35 -40-70

0-95%

13-35 : $\pm 0.8K$

-35-50 : $\pm 1.0K$

30-70% : $\pm 3\%$

0-95% : $\pm 5\%$

3.5min

<20S

IP54

AC/

DC24

4线

QFM2171

4-20mA

4-20mA

0-50 35-35 -40-70

0-95%

13-35 : $\pm 0.8K$

-35-50 : $\pm 1.0K$

30-70% : $\pm 3\%$

0-95% : $\pm 5\%$

3.5min

<20S

IP54

DC24

4线

QFM3100

无

0-10V

0-50 35-35 -40-70

0-100%

无

± 2%

/

<20S

IP65

AC/

DC24

3线

QFM3101

无

4-20mA

0-50 35-35 -40-70

0-100%

无

± 2%

/

<20S

IP65

DC24

4线

QFM3160

0-10V

0-10V

0-50 35-35 -40-70

0-100%

13-35 : $\pm 0.6K$

-35-70 : $\pm 0.8K$

$\pm 2\%$

/

<20S

IP65

AC/

DC24

4线

QFM3160D

0-10V

0-10V

0-50 35-35 -40-70

0-100%

13-35 : $\pm 0.6K$

-35-70 : $\pm 0.8K$

$\pm 2\%$

/

<20S

IP65

AC/

DC24

4线

带液晶显示

QFM3171

4-20mA

4-20mA

0-50 35-35 -40-70

0-100%

13-35 : $\pm 0.6K$

-35-70 : $\pm 0.8K$

$\pm 2\%$

/

<20S

IP65

DC24

4线

QFM3171D

4-20mA

4-20mA

0-50 35-35 -40-70

0-100%

13-35 : $\pm 0.6K$

-35-70 : $\pm 0.8K$

$\pm 2\%$

/

<20S

IP65

DC24

4线

带液晶显示

QFM4160

0-10V

0-10V

0-50 35-35 -40-70

0-100%

13-35 : $\pm 0.6K$

-35-70 : $\pm 0.8K$

$\pm 2\%$

/

<20S

IP65

AC/

DC24

4线

带标定证书

QFM4171

4-20mA

4-20mA

0-50 35-35 -40-70

0-100%

13-35 : $\pm 0.6K$

-35-70 : $\pm 0.8K$

$\pm 2\%$

/

<20S

IP65

DC24

4线

带标定证书

河北省 山西省 辽宁省 吉林省 黑龙江省 江苏省 浙江省 安徽省 福建省 江西省 山东省 河南省 湖北省
湖南省 广东省 海南省 四川省 贵州省 云南省 陕西省 甘肃省 青海省 内蒙古自治区 广西壮族自治区
西藏自治区 宁夏回族自治区 新疆维吾尔自治区 北京市 天津市 上海市 重庆市 香港 澳门 台湾