



## 应用

AF00/AF10/AF20系列室外温度传感器包含了单传感元件,主要应用于供暖通风和空调系统中室外温度的监测。

## 技术参数

标称值	PT1000	1000 $\Omega$ @ 0 $^{\circ}$ C
	NTC10K	10K $\Omega$ @ 25 $^{\circ}$ C
	NTC20K	20K $\Omega$ @ 25 $^{\circ}$ C
精度	PT1000(IEC751 Class B)	$\pm 0.3$ $^{\circ}$ C @0 $^{\circ}$ C
	NTC10K,NTC20K	$\pm 0.2$ $^{\circ}$ C @25 $^{\circ}$ C
灵敏度	PT1000	$\approx 3.85$ $\Omega$ /K
	NTC10K	-440 $\Omega$ /k@25 $^{\circ}$ C 非线性
	NTC20K	$\approx -934.5$ $\Omega$ /K@25 $^{\circ}$ C 非线性
响应时间		$\leq 3$ min
电气连接		两线, 2X0.22mm <sup>2</sup> 线缆
外界环境		
	储运温度	-30~70 $^{\circ}$ C
	储运湿度	相对湿度5-95%, 无冷凝
防护等级		IP54
		IP64

## 订货型号

订货型号	传感类型	IP等级	备注	感应区间
AF00-B54	Pt 1000	54	-	-40~70 $^{\circ}$ C
AF10-B54	NTC10k	54	-	
AF20-B54	NTC20k	54	-	
AF20-B65	NTC20k	65	-	
AF20-B54-N	NTC20k	54	无商标	

## 外形尺寸: (mm)

