红外热电堆气体传感器

性能及特点

产品概述

中央新风设备系统

车内空气净化

1 不要在超出产品规格范围的情况下使用本产品

注意根据外围设

3. 本说明书中提到的应用电路仅作为标准使用范例，请

深圳市森霸传感科技股份有限公司

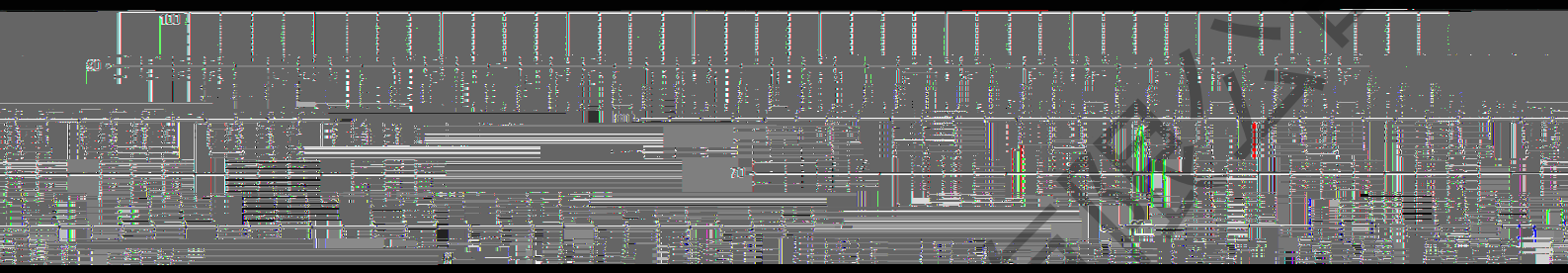
性能参数

参数	Min.	Typ.	Max.	Unit	测试条件
尺寸		1.6×1.6		mm²	
	95	120	140	KΩ	Temp=25℃
		45		nV/ Hz$^{1/2}$	Temp=25℃
		0.27		nW/Hz$^{1/2}$	Blackbody=500K,1Hz@25℃
		124		V/w	Blackbody=500K,1Hz@25℃
		10		ms	
		1.0E+08		cmHz$^{1/2}$/W	
	NTC 阻值		100±3%	KΩ	25℃
	NTC B		3950±1%	K	25/50℃

环境要求

工作温度：	-30℃～+85℃
储存温度：	-30℃～+100℃

光谱曲线



注意事项

该传感器设计用于室内使用

充光学滤光片和防潮结构。

1. 设计限制

当用于室外应用时，请务必使用合适的补

为防止传感器故障，运行故障或任何其它故障，请勿在以下或类似条件下使用此传感器。

（1）环境温度变化剧烈。

（2）强烈震动或振动。

（3）在液体、含油烟气和盐水中

（6）静态电场或强电磁波辐射。

（7）腐蚀性气体或海风。

（8）可能污染光学窗口的脏脏和多尘的环境

传感

（1）焊接时使用烙铁焊接，焊接温度在 260℃下，时间 10 秒内，避免长时间保持

器引脚过热。

深圳传感科技股份有限公司

联系我们

	http://www.nysenba.com
司：	深圳	南山	梦海大道 5109 号卓越前海壹号 T3 座 32 层
司：	浙江	宁波	鄞州区培罗成广场 3 号楼 1515 室

公司网站:

深圳分公司

宁波分公司

销售热线：	0755-82594756
江浙沪地区：	0574-87858436
总部：	0377-67986990

更多精彩 关注森霸