红外热电堆气体传感器

STG-EA11-F4.26 使用说明书 V1.0



性能参数				
参数	Min.	Typ.	Max.	Unit
尺寸		1.6×1.6		mm²
灵敏区域		1.1×1.1		mm²

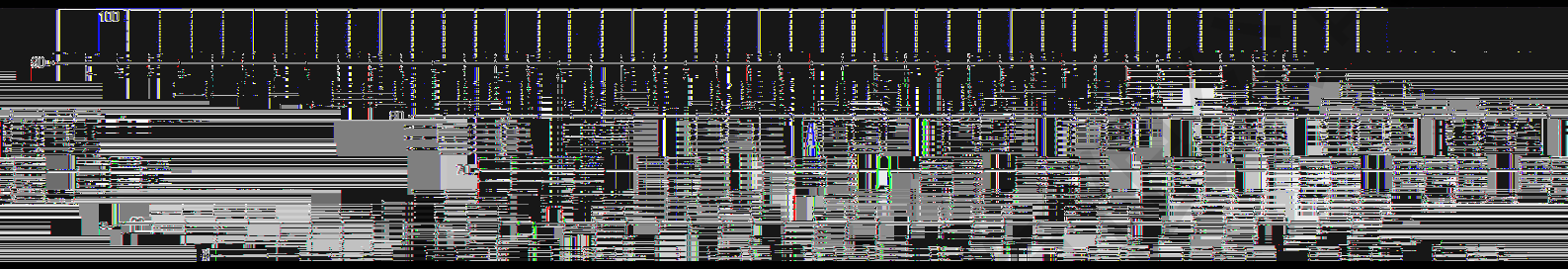
测试条件					
	nW/Hz$^{1/2}$	Blackbody=500K,1Hz@25℃	噪声等效功率		0.27
	V/w	Blackbody=500K,1Hz@25℃	响应度		124
	%/℃	Temp=25℃～ 75℃	电阻温度系数		0.1
	cmHz$^{1/2}$/w	Blackbody=500K,1Hz@25℃	探测率		1.0E+
	100±3%	KΩ	25℃		NTC 阻值
	3950±1%	K	25/50℃		NTC β

注：森霸传感保留在不另行通知的情况下，随时对产品规格书进行更改、更正、增强、修改和改进的权利。

环境要求

工作温度：	-30℃～ +85℃
储存温度：	-30℃～ +100℃

光谱曲线



注意事项

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。

（1）焊接时使用烙铁焊接，焊接温度在 260℃下，时间 10 秒内，避免长时间保持传感器引脚过热。

联系我们

公司网站：	http://www.nysenba.com
深圳分公司：	深圳 | 南山 | 梦海大道 5109 号卓越前海壹号 T3 座 32 层
宁波分公司：	宁波 | 鄞州区境罗成广场 3 号楼 1515 室
销售热线：	0755-82594756
江浙沪地区：	0574-87858436
总部：	0377-67986990

森霸传感科技股份有限公司