

回收威格勒wenglor激光测距传感器Y1TA100QXT3

产品名称	回收威格勒wenglor激光测距传感器Y1TA100QXT3
公司名称	玉晟电子商行
价格	3655.00/件
规格参数	品牌:FREESCALE飞思卡尔 型号:基恩士电机驱动器 产地:海思摄像机芯片
公司地址	深圳市福田区园岭街道园东社区园岭八街园岭新村92栋103
联系电话	13164738586 13164738586

产品详情

锦博威数字红外温度传感器

，重新定义恒温电磁炉提起电磁炉，恐怕它是小型厨房用具中的“zui熟悉的陌生人”了。虽然电磁炉的普及率已经很高了，基本上每个家庭都能看到它；但是消费者对电磁炉的关注和使用率较低，这也是不争的事实，甚至还有许多家庭只是使用电磁炉来煮火锅。是什么原因导致电磁炉在厨房中处于“笨拙”的位置呢？主要是由于电磁炉

与传统电磁炉相比有很多痛点。一般来说，[普通电磁炉](#)

只能调节功率，不能调节温度。不仅不利于烹饪时掌握热量，它还会引起诸如炖煮，捣碎以及烹饪过程中的重油烟气；此外，为了防止锅溢出，一般家庭的电磁炉使用小火间歇加热。间歇加热的方法也容易引起锅糊等现象。那么，电磁炉能否仅作为“备用器具”存在于厨房中？答案当然不是，今天我们用锦博威数字红外温度传感器，通过全新技术重新定义了热量。它不仅可以控制火力，还可以控制温度，实现恒温烹饪。

如何解决这个问题,我们需要用到一个测温速度快，精度高，抗干扰性强的温度传感器，下面我们推荐使用锦博威科技的数字红外温度传感器来解决这个问题。其应用在电磁炉上，安装的位置位于下面图片的红色椭圆框中。下面重点介绍一下该[传感器及其应用于电磁炉上](#)究竟有何优势。

1，设计简单

众所周知，测量温度的方法很多，接触

式的如热电阻、热电偶、[半导体测温传感器](#)

以及非接触式的红外测温方式。在这里如果采用接触式的方式，由于陶瓷面板有一定的厚度且不能随便开孔将传感器引出与锅底面接触。因此采用非接触式的红外测温方式，按照图1的设计框图，只要开孔大小合适（开孔上方覆盖有不影响[红外热能](#)穿透的材料），设计起来更简单一些。

2，高精度！高分辨率！

锦博威的红外温度传感器采

用红外热电堆技术，检测锅底因涡流效应产生的[红外热辐射](#)能量。其采用小体积的TO-39金属封装，内部集成可阻碍可见光和近红外光辐射的光学滤波器，在没有锅放在上面时，可检测环境背景温度，同时对环境光和日光中的红外分量有免疫能力。内部集成有[红外感应热电堆探测器](#)芯片、[低噪声放大器](#)、24位[模数转换器](#)和强大的数字信号处理单元，可实现高精度和高分辨率温度的测量。