

AI人工智能测温仪，红外测温仪优势，人工智能测温仪功能

产品名称	AI人工智能测温仪，红外测温仪优势，人工智能测温仪功能
公司名称	深圳市鑫永豪科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区民治街道民治路东侧馨园二栋201（办公场所）
联系电话	0755-28190533-840 18679973257

产品详情

目前市面上使用较多的红外测温仪种类繁多，手持式便携测温仪使用简单方便，得到了普及，但是便携式测温仪有一个非常明显的缺陷，即测温仪由人员近距离非接触式测温。由于新冠肺炎传播性极强，即使有口罩防护仍旧会有感染的风险，所以近距离测温，对工作人员的保护不到位。

另一个非常明显的缺陷——在热红外线测温中，同样温度的物体是归为一类的。即红外测温的结果受环境因素干扰大，环境温度越接近甚至高于目标温度，不确定性就会越大。比如，在红外线监测仪扫描下，如果体温正常的人与同伴手里的保温杯都被检测为38°，那么体温正常的人与拿着保温杯的同伴都得被扣下来。而基于“人体发出的热辐射比较稳定，在特定范围内，能够与周围环境进行‘分割’”的理论，国内创业公司开始研发AI红外测温产品，红外测温开始尝试与AI相关的脸部识别算法相结合使用。据悉，AI红外测温首先是通过AI人脸识别摄像头找到测试区域，将其映射到热成像摄像头中；接下来再取出这片区域的温度，通过一定补偿算法来给出实际的体表温度。

在此技术加持下，永豪电子推出了AI人工智能测温仪。

永豪电子AI红外测温仪是一种新型的人工智能红外测温仪，适用于学校、办公室，公交车、车辆、超市、停车场等环境。产品安装简单灵活，可采用壁挂式和支架式安装。AI红外测温仪相较于传统的人工测温仪，可避免人们近距离测量体温，减少交叉感染的风险。AI红外测温仪具有使用方便、测量精度高、测温范围广等特点。

永豪电子AI红外测温仪可以通过红外探测和可见光摄像机辅助实现人体测温，测温精度高，相比普通测温仪，AI红外测温仪有非接触性测温、测量准确度高、测量速度快、对环境要求不苛刻等优点，能即时、迅速反映进入其监测区域的每一个人的体温数据，从而保证区域内体温正常人员无需滞留顺畅通行。非接触、直观、24小时不间断工作、不影响人流通行，成为了红外测温仪在这个特殊时期的亮点。

