





# **GoMax**

## 智能视觉加速器

- 数据处理加速,无需额外PC或控制器
- 即插即用,易于集成
- 同时加速多个GOCATOR智能传感器
- 组成一个多GOMAX的网络

GoMax®是一种经济高效的硬件解决方案,可让您加速任何Gocator®传感器,以满足在线生产速度-无需额外PC。GoMax的即插即用功能可立即为您的Gocator®传感器或多传感器网络提供海量数据处理能力及更快的速度,最大限度节约扫描时间并优化检测结果。

#### 即插即用 性能加速

简单的GoMax硬件解决方案可直接连接到Gocator®上,使您轻松加速任何Gocator 3D智能传感器。

#### 无需PC即可实现大规模数据处理

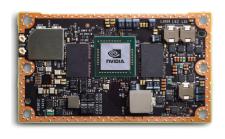
GoMax通过接管传感器的数据处理和PLC /机器人通信的一部分来加速Gocator 3D传感器,从而消除了对PC的需求。

### 嵌入式NVIDIA JETSON TX2

GoMax凭借其嵌入式NVIDIA Jetson TX2的256核GPU和64位 四核ARM处理器,提供了强大的计算能力-所有都采用紧凑和 坚固的外壳设计。



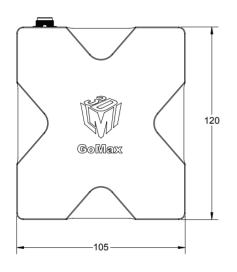


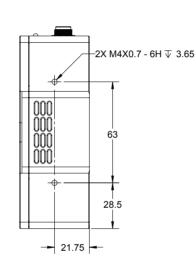


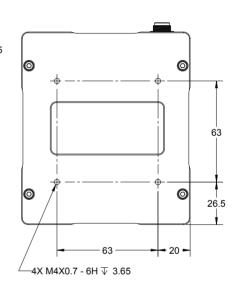


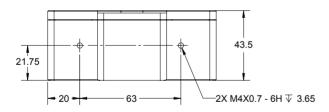


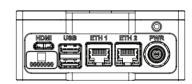
GOMAX参数规格	
NVIDIA模块	Jetson TX2
CPU	64位Quad ARM A57 @ 2 GHz加上64位双Denver 2 @ 2 GHz
GPU	NVIDIA Pascal, 256个CUDA核心
内存	8 GB 128位LPDDR4
IO端口	1个USB3, 1个HDMI, 2个GigE, 1个USB2
尺寸 (mm)	120x105x43.5
重量 (kg)	0.7
工作温度	0 - 45摄氏度











**美洲** LMI Technologies Inc. Burnaby, BC, Canada

欧洲 LMI Technologies GmbH Teltow/Berlin, Germany

亚太 LMI (Shanghai) Trading Co., Ltd. Shanghai, China

LMI Technologies公司在全球有诸多分支机构,敬请访问 Imi3D.com/cn/contact/locations

©2018 LMI Technologies Inc. 版权所有,如有更改,恕不另行通知。





DATASHEET\_GoMax\_CN-1.0