



FEIMATICS ROBOTICS ROBOTICS ROBOTICS

编	制:	深圳飞马机器人科技有限公司
版才	占号:	V1.0
日	期:	2023-05-31



FEIMATIC

版权声明

本文档版权由深圳飞马机器人科技有限公司所有。任何形式的拷贝或部分拷贝都是不允许的,除非是出于有保护的评价目的。

本文档由深圳飞马机器人科技有限公司提供。此信息只用于数据处理与应用 部门的成员或咨询专家。特别指出的是,本文档的内容在没有得到深圳飞马机器 人科技有限公司书面允许的情况下,不能把全部或部分内容泄露给任何其它单位。

> EIMATIC ROBOTIC





www.feimarobotics.com

CAM20载荷拍摄影像为.IIQ格式,需要进行 IIQ 解码转换为.JPG格式,才能进行数据处理,其他操作与正射常规流程一致。

打开智理图实用工具模块的【IIQ 解码】工具,点击"PROCESS",设置输出路径,输出选项勾选 RGB,选择要转换的影像或影像所在文件夹,待全部影像加载成功后,点击"START PROCESS"开始处理。

具体转换步骤如下图。

2 ?		_					- o ×
	Processing	Untit	led Recipe $~~ imes~+$				
U							
101 飞行检检							-
	RECIPE NAME			JPEG OPTIONS			C PROCESSES
	PREFIX NAME			LIGHT FALLOFF CORRECTION			1.点击"处理"
。 。 GPS处理	SAVE TO FOLDER	D:\ 2	选择输出路径	HAZE CORRECTION			
四 像处理	RGB WATCH FOLDER						
● 実用工具	NIR WATCH FOLDER			CALIBRATIONS			
DEM精度检查	SYSTEM				RGB	NIR	
→ DSM程DEM L DEM平滑	CAMERA			CAMERA S/N			
 ▶2 高程基准转换 ■1) 文件重命名 	OUTPUT FILE TYPE			PIXEL SIZE (mm)			
	OUTPUT OPTIONS			FOCAL LENGTH (mm)			
R [*] IIQ解码	RGB		3.选择输出为RGB	XP (mm)			
た 熱紅外影像浏览	NIR			YP (mm)			
、P'IMU POS改正 一 工程整理	DISTORTION CORRECTED F						5.点击开始处理
相机参数转换	DISTORTION CORRECTED	NIR					$\mathbf{\bullet}$
	SELECT IMAGES SELEC		选择要转换的影像或文件夹				START

图 IIQ 解码

