

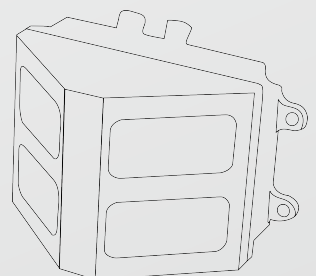


GENIUS PROS
DEPTH AND MORE

NEXT GENERATION SOLID-STATE LIDAR SENSOR

GENIUS POWER W- SERIES

WORK OUTDOOR WORK FOR DISTANCE



www.genius-pros.com

参数	规格	备注
传感器		
传感器类型	CCD	
帧率	20 fps平均高达40fps	
分辨率	1200(h) x120(v)	
多机工作	是的, 按工厂配置	
抗阳光能力	Up to 100 kLux	
光学器件		
视场角 (h) x (v)	170°x30°	
探测距离	20m	
精度		
绝对精度	8m ±10cm@10%反射率	
重复精度	2%	
软件		
操作系统	Linux,Windows 7,8,10	
PC API	Open-NI 2.2	
相机 API	Open-NI 2.2	
输出数据		
距离数据分辨率	16bit/pixel 1mm	
外壳		
尺寸 [高 x宽 x 长]	159mm*79mm*96mm	
重量	1.5KG	
材质	铝	
- 表面	硬质阳极氧化铝	
- 窗口	Coated玻璃	

■ 超高深度分辨率

■ 模版化设计, 可灵活定制

■ 支持内置算法

■ 工业级设计

PARAMETERS	VALUE	COMMENTS
环境适应性		
防护安全级别	IP67	
操作温度	-30°-+65°	
存储温度	-30°-+70°	
散热方式	被动（可选主动）	
接口		
数据接口	千兆以太网	
电源插座	DC Jack	
电源		
电压	12V DC	
功率	平均 12W	
Certification		
激光安全等级	Class I,IEC-60825	

ToF POWER-W



Model: **POWER-W**



地址：杭州西湖区石祥西路859号紫金创业园B座13楼
电话：0571 5627 0736



GENIUS PROS