







蜂眼
Beyes

砭石M系列多线激光雷达

Field of View: 360°
Range: 0.2-200m
Measuring Rate: 320kHz

探索更多 →

 [首页 / 激光雷达 / 二维激光雷达](#)

 [分类](#)

F系列二维激光雷达（F6/F10/F20）



QQ客服



电话咨询



联系方式



测量距离 ¹	0.05m至6m@5%	0.05m至10m @10%	0.05m至40m @90% 0.05m至12m @10%
接口	4*IO OUT&4*IO IN	Ethernet	Ethernet/4*IO OUT&4*IO IN
角度范围	280°		
扫描频率	10Hz ~ 25Hz连续可调，出厂15Hz		
角度分辨率 ²	0.18°~ 0.45°，出厂0.27°		
测量精度 ³	±3cm		
最小距离分辨率	1cm		
统计误差 ⁴	$\sigma \leq 2\text{cm}$		
角度误差	$\leq 0.06^\circ$		
激光光源	激光二极管905nm，发光功率≤1mW； 符合GB7247.1-2001 I类激光人眼安全要求		
供电	DC 12V~24V；启动电流>1A(12V)；功耗 < 4W		
启动时间	通电后5秒以内		
外形尺寸	62×62×82mm		
工作环境照度 ⁵	80,000lx以下		
工作环境温度和湿	-10℃ - +50℃ 85%RH以下，条件：无结露、无结冰		



QQ客服



电话咨询



联系方式



	EN 61326-2-3:2013
抗震动	10 – 55Hz 双边振幅1.4mm X、Y、Z方向 各2小时
抗冲击	196m/ (20G) X、Y、Z方向 各10次
防护等级	IP65
重量	210g(不含线缆)
设计使用寿命	标准条件下使用，5年（电机、激光二极管寿命）
外壳材料	光学窗罩：聚碳酸酯，壳体：铝合金

上一个： 无

下一个： S系列工业激光雷达 (S5/S10/S30)

TOP▲

Copyright © 2021 砭石激光雷达



QQ客服



电话咨询



联系方式