

SICK 激光扫描仪S3000/S30A-4011BA

产品名称	SICK 激光扫描仪S3000/S30A-4011BA
公司名称	南平市建阳区迪必达自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南平市建阳区区黄花山路45号大潭映像1幢3单元901室
联系电话	0599-8302509 13959199347

产品详情

保护区域范围	4 m
报警区域有效距离	49 m (反射率为 20% 时的扫描范围为 20 m)
测距范围	49 m
同时监控的保护区域数量	4 1)
区域组类型	三区, 双区域组
区域组数量	1
可保存区域数量	4 2)
监控情况数量	1
扫描角度	190 °
分辨率 (可配置)	30 mm, 40 mm, 50 mm, 70 mm, 150 mm
角度分辨率	0.5 °, 0.25 °, 取决于分辨率和触发感应距离
响应时间	60 ms 3)
延伸保护区域	100 mm
多重采样数量	2 ... 16, 可调
自动复位延迟	2 s ... 60 s, 可调
类型	类型 3 (IEC 61496)
安全完整性等级	SIL2 (IEC 61508)
	SILCL2 (EN 62061)
类别	类别 3 (EN ISO 13849)
性能等级	PL d (EN ISO 13849)
PFHD (每小时危险失效率)	8.0 x 10 ⁻⁸ (EN ISO 13849)
TM (持续运行时间)	20 年 (EN ISO 13849)
在错误情况下更安全	在关闭状态下至少有一个输出信号切换装置。
重启联锁	
外部设备监控 (EDM)	
多重采样	
同时监控	

轮廓为参考

集成配置存储器

测量数据输出

通过 EFI 实现安全的 SICK 设备通信

防护等级	II (EN 50178)
供电电压 U _v	24 V DC (16.8 V DC ... 28.8 V DC)
电流消耗	0.8 A 1) 2.3 A 2)

输出端安全输出端 (OSSD) 2 x 500
mA 诊断信息输出 3 x 100 mA 3)

尺寸(宽 x 高 x 深)	155 mm x 185 mm x 160 mm
重量	3.3 kg
外壳材料	压铸铝
外壳颜色	RAL 1021 (油菜黄)
前面板材料	Polycarbonat
挡风玻璃表面	外侧有防刮涂层
外壳防护等级	IP65 (EN 60529)
工作环境温度	-10 °C ... +50 °C
储存温度范围	-25 °C ... +50 °C
抗振动	5 g, 10 Hz ... 150 Hz (IEC 61496, IEC 61496-3)
抗冲击能力耐久冲击	10 g, 16 ms (IEC 61496, IEC 61496-3)