



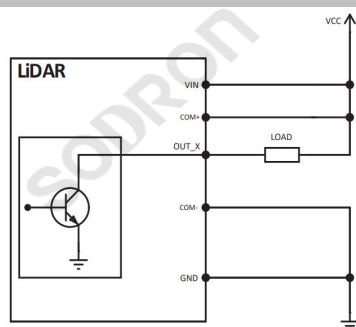
型 号

SL04

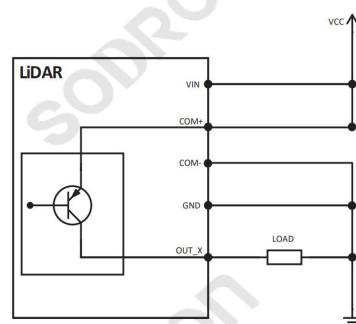
产 品 特 性

短距离微型化测距激光雷达
产品体积小, 质量轻
毫秒级响应
抗干扰能力强
稳定性好

接 线 方 式



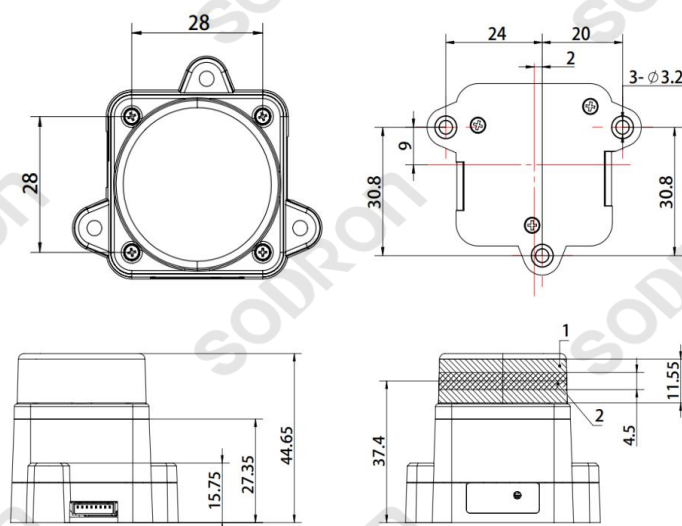
NPN



PNP

内容更改时如有必要, 另行通知
上海索迪龙自动化股份有限公司

外形尺寸图



技术参数

测量距离	10m@90%, 8m@10%
测距原理	dToF
测量精度	±10mm(0.05-2m), ±1% (>2m)
水平视场角	360°
俯仰角	<2°
水平角分辨率	0.9°
扫描频率	10Hz
点频	4kHz
输入输出通道数量	2输入, 4输出
检测输出延时	0~1000ms
检测保持延时	0~1000ms
区域组	2
区域配置	WIFI
激光安全等级	Class1(IEC-60825)
波长	905nm
供电	9~36V
功耗	1.5W
工作温度	-10℃~50℃
存储温度	-30℃~70℃
抗环境光	60klux
重量	51g(裸机)
外形尺寸	52.7mm×45.2mm×44.7mm