

LPC-16 巡线传感器



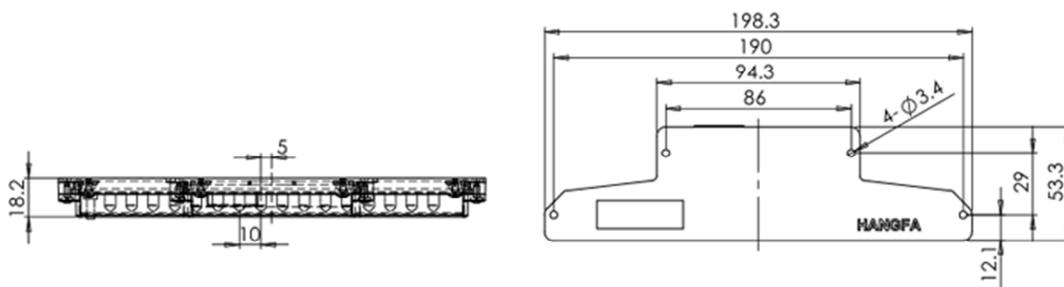
• 产品简介

LPC-16 巡线传感器，是光电漫反射式的巡线传感器，分为红、绿、蓝光器件三种型号，分别适用于不同的基色与线条颜色区分。三种型号传感器的光敏器件上分别设置有对应颜色的窄带滤光片，并且光源都采用调制光输出，使传感器能有效抵挡环境光的干扰，能在复杂光环境及强光环境下稳定工作。传感器具有环境标定功能，让用户能在新的环境下快速对传感器进行标定，使传感器立即适应新的环境，工作在最佳状态。传感器具有 CAN 总线及 RS232 通信接口。

• 特性

- 红、绿、蓝光器件三种型号可选，最佳匹配用户的基色与线条颜色区分
- 调制光源，光敏器件带滤光片
- 环境标定功能
- CAN 总线及 RS232 通信接口

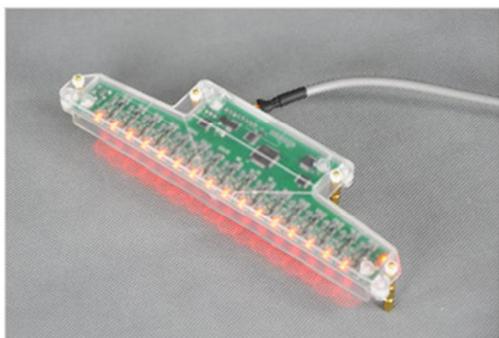
• 外形尺寸



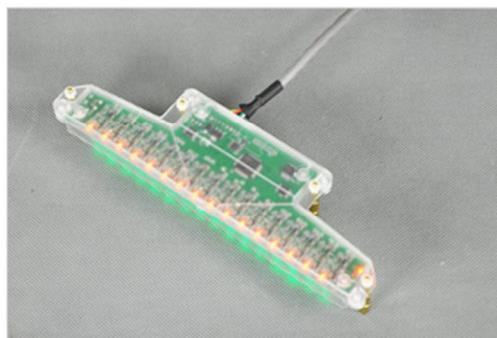
• 规格参数

	LPC-16R	LPC-16G	LPC-16B
光源颜色	红色	绿色	蓝色
透光光敏颜色	红色	绿色	蓝色
主体尺寸	190×160×102mm		
通信接口	CAN总线、RS232		
输入电压	5V		
光敏组件数量	16组		
光敏组件间距	1cm		
环境标定功能	支持		
附件	电缆及接线端子、产品资料光盘		

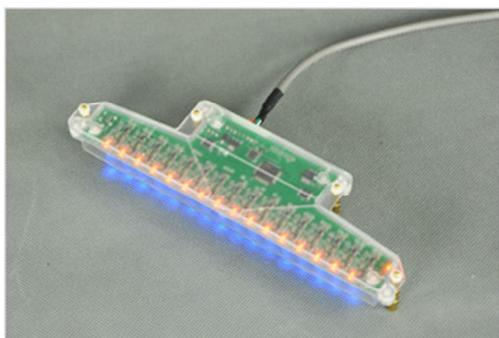
产品展示



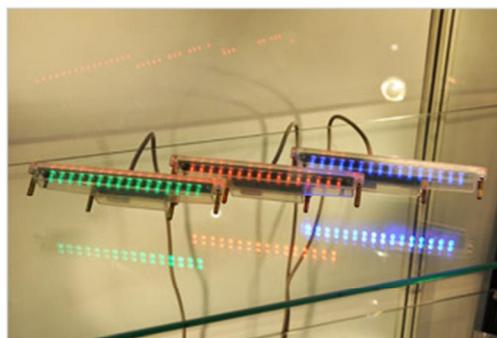
产品实景图



产品实景图



产品实景图



产品实景图

典型应用领域

- 机器人平台
- 工业自动化