

MLX90316旋转角度位置传感器芯片

产品名称	MLX90316旋转角度位置传感器芯片
公司名称	天津越尔兴电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:MELEXIS 型号:MLX90316
公司地址	天津市津南区咸水沽镇聚兴道7号1号楼
联系电话	022-28537107 13114804147

产品详情

mlx90316芯片是cmos霍尔传感器，可以输出与芯片表面平行磁场的角度位置信息。其目的是为了实现在汽车和工业应用领域中频繁需求的非接触式旋转角度传感。当小型磁铁（径向磁化）在芯片表面上方旋转时，mlx90316芯片可以感应其绝对的角度位置。

mlx90316特点和优点 1、绝对角度位置传感器芯片 2、简单且稳定的磁路设计
3、 triaxistm（三轴）霍尔技术 4、360度范围内可编程 5、可编程的线性传输特征曲线
6、可选择输出模式为模拟（正比于电源）、pwm或者spi 7、12 bit的角度分辨率 8、10 bit的角度精确度（考虑温度影响） 9、40 bit id代号 10、单片 – so8封装 11、双片集成（完全冗余） – tssop16封装

mlx90316产品应用 1、阀门位置传感器 2、刹车踏板位置传感器 3、底盘高度测量 4、电子辅助转向
5、前照灯位置控制 6、后视镜 7、座椅位置调节电动机 8、燃油液面传感器