

汽车凸轮轴速度 ATS675真通电状态传感器IC

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 汽车凸轮轴速度 ATS675真通电状态传感器IC |
| 公司名称 | 深圳响拇指电子科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市福田区中国凤凰大厦2栋14F-a |
| 联系电话 | 18938045123 |

产品详情

ATS675 是 Allegro 真通电状态 (TPOS) 传感器 IC

系列的下一代产品，与前几代产品相比，可提供更精准的精确度。ATS675 可在绝对零速下工作并可提供 TPOS 信息。

此器件包含一个单元件霍尔

IC，其中带有经优化的定制磁路，可响应铁磁目标生成的磁性信号而进行开关操作。IC 包含一个先进的数字电路，该电路设计可减少磁铁不良影响和系统偏差。信号处理设计使设备可在目标零速情况下工作，不依赖气隙并可动态适应汽车凸轮轴速度传感应用的特定工作条件。

高分辨率峰值侦测 DAC 用于设置器件的自适应开关阈值，即使在目标异常情况下仍可确保高精度。阈值内部磁滞减少了与多种汽车应用中使用的目标有关的磁信号异常（例如磁过冲）的不良影响。此设备的输出结果是铁磁体目标配置文件的数字化表示。ATS675 还带有一个低带宽滤波器，可提高对噪声干扰的容忍度和 IC 的信噪比。

此设备无铅封装，采用 100% 雾锡电镀引脚框。