

TMR隧道磁阻传感器系列

CT100 CT110 CT310

优异的线性度，优异的温度稳定性，稳定的磁场感应特性，超薄小尺寸

基于Crocus Technology专利MLU™技术的全桥TMR线性传感器。

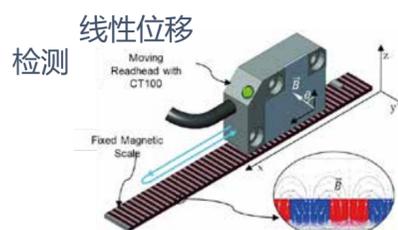
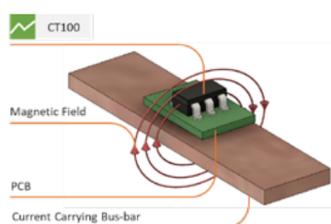


特性概要

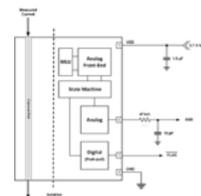
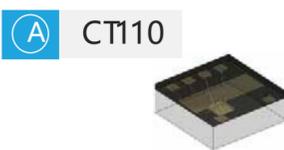
- 高达50mT线性磁场感应范围。
- 小于0.5%的优异的线性误差特性。
- 分辨率可高达5mA的电流检测能力。
- 360°绝对位置检测量程，同时实现小于0.25°的角度误差能力。
- 多封装，多尺寸可选。
- 优异的温度稳定性。

用途功能

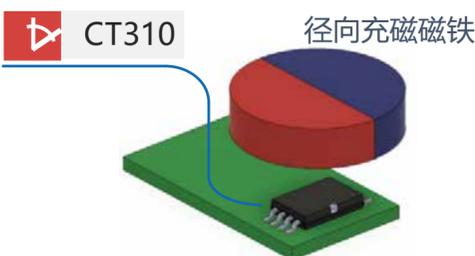
CT100 非接触式电流检测



CT110 接触式电流检测



CT310 非接触式旋转位置检测



典型应用

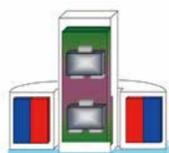
配电系统非接触式电流检测



伺服电机系统



高精度液位计



非接触式旋钮

