

功能分类	电流传感器	磁敏传感器	乘法器
外形/使用方法	超小型、超轻量、外部接触式测量（无需线圈）		
特点1	温度特性优秀、几乎没有迟滞现象		
特点2	~1000A	磁场方向识别	硬件乘法器无需软件
应用领域	变换器 电池管理 电机管理	方位检测 角度检测	频率检测
			变频
			电量管理 功率因数监视
			车距检测 通信 变换器 异常检测

电流传感器

变换器控制和管理
电机管理
电池管理

乘法器

超声波（车距）检测
车体周围检测
电量管理
功率因数监视

磁敏传感器

转向角度检测
轮胎转角角度测量

