

安科瑞霍尔电流传感器-汽车电池电流互感器

产品名称	安科瑞霍尔电流传感器-汽车电池电流互感器
公司名称	安科瑞电子商务（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AHKC-HAB 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	18721095536 18721095536

产品详情

随着电动汽车和混合动力汽车的需求和产量正在增加，两种类型的车辆都需要高电流容量的电池来运行50kW 或更高功率的电机，并且这些都使用高压系统。汽车电池管理系统中对于电流的测量检测需要隔离测量的方式，而霍尔电流传感器是隔离测量，所以霍尔电流传感器是该应用的shouxuan产品。

霍尔电流传感器在汽车电池管理系统中的应用

在电池充放电过程中，汽车电池管理系统可以通过霍尔电流传感器，实时采集电动汽车的动力电池组中每块电池的充放电电流，防止电池发生过充电或过放电现象。此外，依靠霍尔电流传感器，电池管理系统还能检测电池用电及时给出电池状况，有效杜绝出现电池漏液、绝缘受损以及局部短路的情况，进而挑选出有问题的电池，保持整组电池运行的可靠性和高效性。

在电动汽车和混合动力汽车中，霍尔电流传感器用在三电系统中的电池系统、电机系统及充电系统。相对燃油车来说，霍尔电流传感器是电动汽车和混合动力汽车完全新增的需求，且所有的电动汽车和混合动力汽车都会使用。

霍尔电流传感器技术参数