

三相交流电流传感器厂家 三相交流电流传感器 北京华控兴业

产品名称	三相交流电流传感器厂家 三相交流电流传感器 北京华控兴业
公司名称	北京华控兴业科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇发展路8号院
联系电话	15811015120 15811015120

产品详情

电流传感器在电机中的应用

传感器和电机、驱动器、控制器构成运动控制系统或传动系统。电流传感器是电机驱动和控制中常用的传感器，铂金火花塞，三相交流电流传感器，其输出信号用作保护、反馈等功能，在电机的无传感器控制中，电流传感器更是必不可少的元件，三相交流电流传感器价格，电流信号用来计算磁场位置、磁链、转矩等物理量。在不同种类的电机甚至同一种类但不同相数电机的驱动器中，传感器的种类和所处位置也是不同的电压传感器，霍尔电流传感器，(voltage sensor)。

电流传感器有哪些优点？

电流传感器具有响应时间短、工作频率高、过载能力强、高隔离度等众多优点。一般情况下，根据输入信号、外形、内孔尺寸来选择电流传感器。

它的优点众多，通过对大电流进行准确的检测和控制，三相交流电流传感器厂家，保证了变频器产品安全可靠的运行，使变频器在正常输出的同时，能对异常状况及时处理，三相交流电流传感器厂家，提升了变频器的可靠性，提高了变频器的安全品质。所以霍尔电流传感器在变频器里的优势越来越明显，已成为变频器行业中不可缺少的一部分。

电流传感器的输出

电流传感器使用的输出类型取决于所需的应用和操作环境。

模拟电压信号 -传感器输出为模拟电压信号。模拟电流水平

-传感器输出模拟电流信号。它可能是用于信号传输的标准4-20mA。开关和声音信号

-传感器也可以连接到开关或声音警报器，该警报器通过噪声或过程变化指示电流水平。调制频率输出 -
电流传感器可以输出以下列出的任何频率输出。正弦波脉冲列调幅（AM）调频（FM）脉宽调制（PWM
）

三相交流电流传感器厂家-三相交流电流传感器-北京华控兴业由北京华控兴业科技发展有限公司提供。
行路致远，砥砺前行。北京华控兴业科技发展有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴
，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!