

# 恩施利川UPS不间断电源出租工程

产品名称	恩施利川UPS不间断电源出租工程
公司名称	山东林迈电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:50-2000KW 品牌:康明斯,沃尔沃 站点:全国
公司地址	山东省聊城经济技术开发区东昌东路当代国际广场商住2号1088室（注册地址）
联系电话	15192186678 15192186678

## 产品详情

下面介绍速度-动态转矩（dynamic torque）特性的测量法。步进电机的动态转矩有失步转矩与起动转矩。这两种转矩随驱动频率的增加而下降，原因是由于线圈的电抗增加，电流减少造成的。在低速运行时，其运行在振动带区域，转矩会突然下降，此为转子的自然振动频率与驱动频率共振产生的现象；或者，在转子转动方向突然发生改变瞬间，同时接收到驱动指令脉冲，也会产生此现象。这些现象均需要正确测量电磁转矩。本节介绍3种测量转矩的方法及其测量原理。通常情况下直流电源输入防反接保护电路是利用二极管的单向导电性来实现防反接保护。如下示：这种接法简单可靠，但当输入大电流的情况下功耗影响是非常大的。以输入电流额定值达到2A,如选用Onsemi的快速恢复二极管MUR3020PT，额定管压降为0.7V，那么功耗至少也要达到： $P_d = 2A \times 0.7V = 1.4W$ ，这样效率低，发热量大，要加散热器。另外还可以用二极管桥对输入做整流，这样电路就永远有正确的极性()。