

CSTK山特UPS电源C1K标机1KVA操作说明

产品名称	CSTK山特UPS电源C1K标机1KVA操作说明
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特UPS电源 型号:1KVA 产地:深圳
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

使用山特H的主要优点

防止非线性负载造成的电压平顶

减小上游谐波电流

消除变压器过热和工作温度过高

消除一次绕组环流

通过减少谐波损耗达到节能

维持高能效，即使在非线性负载较为严重的情况下

处理K级变压器不能解决的电力质量谐波问题

适合K系数较高的负载，而不会增大涌入电流

提高功率因数

其他谐波减轻方法

首次设计数据中心时，HMT是变压器的**。然而，如果现有数据中心存在谐波问题，可使用锯齿形自动变压器限制三倍序号谐波及第5、第7谐波的影响。

锯齿形自动变压器是一种只有一次绕组而没有二次绕组的中性形成变压器。每个铁芯有两个一次绕组，它们按相反方向绕线，对正常相电流提供了较高的阻抗。

当靠近负载放置时，锯齿形自动变压器可以捕获三倍序号谐波。这种自动变压器的规格必须大到足以处理谐波。三倍序号谐波将**于自动变压器和该负载，从而防止上游配电设备遇到谐波。然而，自动变压器不能用于把电压改为与电源(电压)不同的水平。

可以通过上述自动变压器与一条二次馈线并联来消除三倍序号谐波、第5、第7谐波。这条馈线一般由不同电源供电。自动变压器和这条二次相转移电源一起共同捕获三倍序号谐波、第5、第7谐波。这种应用相当棘手，因为这两个电源都要承载平衡负载，才能有效捕获三倍序号谐波、第5、第7谐波。

但这两种应用对于消除有害谐波十分有效。然而，安装单台谐波减轻变压器是防止有害谐波影响配电设备*具成本效益的方法。

小结

谐波电流对配电系统极其馈电的设施具有重大影响。在规划系统扩建或改