

CM1系列用零序电流互感器

产品名称	CM1系列用零序电流互感器
公司名称	河南德鑫电气有限公司
价格	6.00/个
规格参数	应用范围:保护 种类:电流互感器 品牌:DEXIN
公司地址	河南省周口市郸城县轻工业园区10栋
联系电话	0394-3388800 15083185566

产品详情

零序电流保护具体应用可在三相线路上各装一个电流互感器（ct），或让三相导线一起穿过一零序ct，也可在中性线n上安装一个零序ct，利用这些c.t来检测三相的电流矢量和，即零序电流 i_0 ， $i_a+i_b+i_c=i_0$ ，当线路上所接的三相负荷完全平衡时（无接地故障，且不考虑线路、电器设备的泄漏电流）， $i_0=0$ ；当线路上所接的三相负荷不平衡，则 $i_0=i_n$ ，此时的零序电流为不平衡电流 i_n ；当某一相发生接地故障时，必然产生一个单相接地故障电流 i_d ，此时检测到的零序电流 $i_0=i_n+i_d$ ，是三相不平衡电流与单相接地电流的矢量和。

本产品的应用范围是保护，种类是电流互感器，品牌是DEXIN，型号是CM1系列，封装形式是环氧树脂电感，绕线形式是单层间绕式，导磁体性质是铁芯，磁芯形状是环型，工作频率是低频，安装方式是立式密封，骨架材料是塑壳封装、铁壳，电感量是1.8H，允许误差是0.1，感抗XL是110（ ），额定电流是1000（mA），分布电容是0.1（F），标称电压是380（V）