

直销差动继电器DCD-2A

产品名称	直销差动继电器DCD-2A
公司名称	乐清市正继电器有限公司
价格	1669.00/个
规格参数	应用范围:差动 品牌:正继电器 型号:DCD-2A
公司地址	浙江 乐清市 柳市长虹工业区
联系电话	057727879898 18658777785

产品详情

dcd-2a、dcd-2型差动继电器1、应用范围

dcd-2a型差动继电器(以下简称继电器)用于两绕组电力变压器以及交流发电机的、单相差动保护线路中，作为主保护。继电器能预防在非故障状态时所出现的暂态电流的作用。例如当电力变压器空载合闸，或在穿越性短路切除后，电压恢复时出现很大的励磁涌流，其瞬时值常达额定电流的5—10倍，这时差动保护不应误动作，但发生区内短路时，却能迅速动作切除故障。

2、主要技术参数

额定值:额定电流5a,额定频率50hz。

无直流分量时,继电器超始动作安匝 $aw_0=60 \pm 4$ 。

当用于保护三绕组电力变压器时，其动作电流可在3-12a的范围内进行整定($aw_0=60$)；对于动作电流的最小整定值，其最大平衡系数接近于2。

当用于保护两绕组电力变压器或交流发电机时，其动作电流可在1.55-2a的范围内进行整定。

继电器的直流偏磁特性， $I_{act} = f(k)$ ，可以用改变瓷盘可变电阻器阻值的方法进行连续调整。当偏移系数 $k=0.6$ 时，直流偏磁特性在各整定位置下的相对动作电流系数的误差不超过18%-20%。继电器的可靠系数应不小于1.35。

3倍动作电流时，差动继电器的动作时间不大于0.035s。

当变流器的一个平衡绕组和工作绕组全部匝数接入时，在保护区内故障，且电流等于5a，继电器的单相功率消耗不超过16va。

3.内部接线

4.外形及开孔尺寸

本产品的应用范围是差动，品牌是正继电器，型号是DCD-2A，产品系列是DCD-2A，触点负载是1，触点切换电流是1，触点切换电压是1，触点形式是1，额定电流是2A，额定电压是220V，防护特征是1，线圈电源是1，线圈功率是1