

相磁诊断分析仪相磁诊断分析仪Voercn-v620pro

产品名称	相磁诊断分析仪相磁诊断分析仪Voercn-v620pro
公司名称	东润科创（陕西）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市莲湖区枣园西路七彩阳光城17层
联系电话	029-84210753 15829587073

产品详情

电缆故障的分类

正确判断电缆故障性质，十分有益于电缆故障点的快速检测，按照当前的电缆故障检测技术与故障点绝缘电阻值情况，可把常见电缆故障类型分为下列三种：

开路故障

这类故障通常是指电缆与电缆间或电缆对地的电阻值在规定值范围内，但实际工作电压无法向终端传输或虽然也有部分电压传输到终端，但几乎没有负载能力，这些都属于开路故障，在实际生产中，我们见到的断线故障属于一种特殊的开路故障。

低阻故障

当电缆与电缆间的绝缘有损坏现象或电缆对地的绝缘有损坏现象时，电缆绝缘电阻必然会减小，在电缆绝缘电阻比十倍电缆特性阻抗还要小的情况下，我们称这种故障为低阻故障。在测量低阻故障时，可用低压脉冲反射法。

高阻故障

当电缆与电缆间或电缆对地的绝缘电阻比正常值低很多，但比十倍电缆特性阻抗大时，我们把这种电缆故障称作高阻故障。对高阻故障的测量，不能使用低压脉冲反射法，按照高阻故障具体性质的不同，又可把高阻故障的性质分为泄漏性与闪络性两种。

电缆故障的分类

开路故障

低阻故障

高阻故障