

DSY-2000 电缆识别仪

电缆维护工作者的必备仪器

DSY—2000 电缆识别仪是西安华傲公司与西安交通大学电气绝缘专业有关专家根据电力行业的需要而研制的一种专用仪器。电缆识别仪在电力电缆架设、迁移、维护以及故障处理中用来判别一束电缆中欲寻找的一根特定的电缆；具有判别电缆准确(定性及定量的双重判别)、快速、操作简单、应用范围广等特点。是目前国内同类仪器中技术最先进、性能最优越的新型仪器。



DSY—2000 电缆识别仪是 DSY 电缆识别仪的第三代产品，它总结并克服了第一代霍尔感应单点接触式识别仪(DSY-9)只能判断大小而不能判断方向并在强磁场下无法工作的缺陷，同时克服了第二代 U 型插槽式识别仪(DSY-1000)的因漏磁而影响识别的缺陷。由于有了方向及大小的双重判别使得 DSY—2000 型电缆识别仪的识别正确率达到了 100%。

DSY—2000 电缆识别仪由信号发生器 DSY-2000F 和接收识别钳 DSY-2000J 及指示表三部分组成，信号发生器主要产生特殊的脉冲调制信号，通过输出线加至停止运行的被测电缆上，用接收钳在现场寻找被测电缆，当接收钳检测器测到施加在电缆上特殊信号时，信号检测器上电表指针与施加信号频率同步摆动，用接收识别钳信号检测器 DSY-2000J 时其它电缆线上检测到的信号则要小很多且方向相反，通过电表指示幅度及方向，很容易判定被测电缆。

仪器指标	
发射机信号发生器	
电 源：	AC220V 50Hz
脉冲电压	60V
脉冲电流	20A
输出方式：	间隙调制方式
间隙时间：	5S
操作温度：°	-10—50 c
重 量：	6.0Kg
接收钳及指示表：	
电 源：	无
检测电流：	5A ~ 40A
检测方式：	夹住式、
判别：	方向及大小
钳 口：	开口 ≤ 150mm
闭合时内径	≤ 130mm
仪器特点	
<ul style="list-style-type: none"> ● 识别准确，无折衷判断，准确率 100% ● 大钳口 φ150 适合各种电缆； ● 保护电路可靠不怕输出短路 ● 输出大小可调、适合各种场合； ● 操作简单，不需培训，一看即会 ● 整套仪器小巧美观 	配置 信号发生器、 接收器、 识别钳、 使用说明书、 仪器箱

保修期 18 个月，终身维修。

西安华傲通讯技术有限责任公司

邮编：710065

[Http://www.xahuaao.com](http://www.xahuaao.com)

总部地址：西安市电子城电子西街3号西京国际电气中心11层

电话：029-88239361

029-87780373

传真：029-88239106

手机：13709116095