

铁路数字智轨道电路数字智能诊断仪陕西鸿信铁路

产品名称	铁路数字智轨道电路数字智能诊断仪陕西鸿信铁路
公司名称	陕西鸿信铁路设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:鸿信
公司地址	西安市雁塔区长安南路86号
联系电话	02962362202 18706752192

产品详情

铁路数字智轨道电路数字智能诊断仪是陕西鸿信铁路设备有限公司18706752192一款测试轨道电路的仪器。（数字式轨道电路测试仪）能在轨道电路发生故障时，能方便、快捷、准确的查找轨道电路绝缘处的，混线垫、断线点故障故障。使用时需要把仪器放到钢轨上或者怀疑的杆件上，仪器自动捕捉异常信号，轨道电路故障时蜂鸣器发出报警提示，表示有短路或解除不良等故障。该仪器不仅适用于非电气化区段，而且还适用于电气化区段25hz相敏轨道电路、它能在不切断电路的情况下测量轨道中的25h z、移频、u m 71等信号电流，并能彻底消除牵引电流的影响，这在电气牵区段显得尤其重要。第二，在25h z相敏轨道电路叠加移频或加u m 71区段，可以完全消移频或u m 71对25h z测量的影响准确的判断25h z轨道电路故障性质。第三、选择50h z档位测量轨道电路中50h z牵引电流，用以检查吸上线回流是否正常。可以测出牵引电流的大小，并得到不平衡电流的准确数值。第四、可以选择所测移频或um 71电流的频率，从而可以测出信号电流的大小，检查轨道电路断路、开路、断线和移频信号串轨等故障，快速查找故障点。1、诊断仪配备专用的传感器紧贴传输信号电流的钢轨，不影响线路传输，非接触地对信号的各种频率参数和电流幅值进行感应式测量。2、判断轨道电路开路断路故障，判断轨道距杆的绝缘状况，判断轨道电路接续线是否接触良好。3、诊断仪外部采用全塑外壳密封设计，具有很高的抗机械冲击强度和良好的防水性能：内部配以专门的电路设计，使该诊断仪具有很高的抗强电磁干扰的能力。4、诊断仪采用点阵图形液晶显示屏，具有夜间背光显示功能；以汉字提示当前工作状态、工作模式及错误信息；以图形方式显示内部蓄电池电量。5、诊断仪内部配置大容量的锂离子蓄电池，在电量充满的情况下，若不使用背光功能。连续工作时间可超过10小时；若使用背光功能，连续工作时间可超过6小时。为节约电量和保护电池，具有防止内部电池过放强制关机功能。信号异常或电池电压过低的情况下，仪表将自动关机。