

TGTEE®

TGTEE-8001 柔性电流探测仪

珠海天基探测技术有限公司

- * 珠海天基探测技术有限公司研发制造的 TGTEE-8001 型柔性电流探测器是配合韩氏线圈而研发生产的电流探测设备。
- * 产品具有完全自主知识产权。
- * TGTEE 为公司注册商标。
- * TGTEE-8001 型柔性电流探测器由电流探测设备及韩氏线圈组成。
韩氏线圈是依据韩氏线圈原理制作，精度 0.5%以内。
- * 韩氏线圈原理：
由多个相同封闭的绕组，在绕组间距相等情况下，连接起来形成的闭合环路线圈，称为韩氏线圈。
载有电流的导体穿过韩氏线圈时，线圈内任意一点所测得的感应电流值相等。
- * TGTEE-8001 型柔性电流探测器范围在 5mA-1000mA 之间。
- * TGTEE-8001 型柔性电流探测器应用在消防剩余电流探测、各种电力设备的局部漏电流及电流探测。
- * 配套使用开口柔性韩氏线圈，测量方便，无需停电及拆卸设备即可使用。

仪表参数:

TGTEE-8001 电流探测仪	
功能	消防剩余电流探测、各种电力设备的局部漏电流、其他各种电流检测
线圈内径	Φ10CM-Φ50CM（标准配备Φ10CM。其他尺寸依据客户需要定制）柔性开合式
电流量程	5mA-1000mA
精度	0.5%
电源	DC4.2v 可充电锂电池，配备标准充电器。
工作频率	50Hz
测试方式	韩氏线圈（开口型）。
线圈线径	Φ6MM-Φ13MM
适合标准	GB14287.2（电气火灾探测器标准） CNAS 校准
产品配件	外观尺寸 38CM×26CM×12CM。充电器一个（专用）。Φ12CM 线圈 1 个。 依据客户要求，可以配备其它型号韩氏线圈。
注意事项	此仪表配备使用韩氏线圈，不得配接其他各种线圈。否则会有烧毁仪器且测量精度不准!!!

产品图



防水防尘设备包装箱



柔性电流探测仪



韩氏线圈

TGTEE-8001 操作说明

此仪表需要专业人员操作使用。

- 1 将韩氏线圈的接口处扭开，套入需要测量的导体，再将线圈接口插接好并扭紧。
 - 2 将韩氏线圈的通讯线的接头与 TGTEE-8001 的通讯接口插接，并扭紧。
 - 3 按下 TGTEE-8001 的开关按钮 2 秒钟，松开按钮即可。屏幕上即可显示测量电流的实际值。
 - 4 测量完毕后，按下开关键即可关机，然后拆下韩氏线圈，放入箱内。
 - 5 电源部分,当电量显示低于 50%时，可插入充电器充电。
 - 6 编程按钮是专业人员使用，使用前需咨询厂家技术服务人员。
- 出现故障，请勿自行拆卸，咨询厂家技术人员。

产品保修：

柔性电流检测仪在非人为情况造成的损坏外永久免费保修（送修）。
线圈免费保修两年。磁链填写清楚拍照后发回厂家。

产品型号

线圈型号

购买单位

购买时间

联系人

购买单位电话

产品名称：柔性电流探测仪

产品型号：TGTEE-8001

生产厂家：珠海天基探测技术有限公司

公司地址：珠海市香洲凤凰北路 2088 号一单元 901

公司联系电话：13902860361

公司网址：WWW.TGTEE.COM