

[便携式]GIS特高频局放检测仪CFPDM-02—富邦科技

产品名称	[便携式]GIS特高频局放检测仪CFPDM-02—富邦科技
公司名称	西安富邦科技实业有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	西安市未央区雅荷中环B座7F-A
联系电话	029-86562680 15109219662

产品详情

简介：CFPDM-02 GIS局部放电检测仪采用特高频（UHF频段0.3~3.0GHZ）检测原理，能够在GIS运行条件下，或在GIS工频耐压试验条件下，对其进行局部放电检测和定位，及时发现绝缘缺陷，避免绝缘故障。手持式仪器，采用电池供电，便于定期巡视检查。可外接两路传感器测量信号时差，可定位局部放电位置。工作原理：GIS内部的局部放电能够产生高达GHZ以上频率的宽频脉冲电磁波。此电磁波沿GIS管道传播，通过GIS盘式绝缘子处可传播到GIS外部。CFPDM-02便携式局部放电检测仪在GIS盘式绝缘子处检测局部放电的UHF频段的脉冲电磁波信号，从而实现局部放电检测。主要特点：2

- GIS体外检测，不需拆动GIS的任何部件，不影响GIS运行。
- 便携式仪器，可以多个GIS变电站共用。
- 抗干扰能力强，能够抵御空气中的电晕放电、手机通讯等干扰。
- 良好的检测灵敏度，对金属颗粒和悬浮电位体放电等的检测灵敏度达到10pC。
- 具有局部放电定位功能。

与超声波检测相比，特高频的有效传感范围大，检测点少，操作简单快捷，工作量小。