

Iris Power Corona Probe™

PPM-97型

准确检测旋转机械的 局部放电位置

- 通过离线PD测试，确定绕组局部放电活动的位置
- 精确定位到特定定子槽和位置的局部放电
- 通过逐相为绕组通电定位局部放电
- 便携、质轻、易用
- IEEE® 1434™标准建议使用

Iris Power Corona Probe™ PPM-97型是一款由电池供电的便携仪器，可离线检测旋转机械的局部放电活动。该仪器采用铁磁体探头，专为测量局部放电脉冲而设计。电晕探头测试是检测定子绕组绝缘层存在异常局部放电的重要辅助工具。该仪器可精确检测定子绕组铁芯部分局部放电活动的位置。

Iris Power PPM-97电晕探头是在线PD测量的重要补充，可通过使用高压交流电源逐相为绕组通电，将PD更精确地定位到特定的槽和位置，此外，它也可用作独立的PD测试设备，当无其他可用PD信息时定位绕组中的局部放电活动。



Iris Power电晕探头也可用于检查新浇注树脂和经过VPI处理的线圈/线棒凹槽部分的主绝缘层之间的连接质量，以及所有VPI绕组的槽树脂浇注是否充分。

Iris Power PPM-97型电晕探头用于定位电动机定子的PD位置。

IRIS POWER CORONA PROBE™

特点

- 根据局部放电频率进行微调
- 电池供电
- 质轻、便携

套件组成

- 带峰值脉冲计的探头
- 接地母线
- 手提箱
- 操作手册



规格

频宽	0.5 – 10 MHz
范围	10 / 30 / 100 / 300 / 1000 mA峰值和电池检测
电池电压影响	电池输出从9V降低到7V时，读数降低约10%。 当电池电压大于6V时，仪器可以正常工作
尺寸（仅仪表）	9cm x 15.5cm x 4.5cm
重量（仅仪表）	445 g
探头长度	91cm
输入连接	BNC插座
接地连接	金属5通接线柱
电池	9V长使用寿命电池 (2)

*规格如有更改，恕不另行通知

订购信息

订货号	说明
PPM97	电晕探头包括峰值脉冲计、带1.2m电缆的手杖、接地母线、手册和手提箱

其他选项请联系您的销售代表

Iris Power Corona Probe是Qualitrol-Iris Power的商标。

自1990年以来，QUALITROL-IRIS POWER一直是电动机和发电机绕组诊断领域的全球领导者，可提供全面的在线和离线工具以及调试和咨询服务。



A QUALITROL Company

www.irispower.com

www.qualitrolcorp.com

加拿大艾瑞斯电力有限公司北京代表处
地址：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特大厦2206室
邮编100004
电话：+86-10-65150260 / 139-11577251
邮箱：rvu@qualitrolcorp.com
网站：www.irispower.com



QUALITROL
Defining Reliability

Ver 2 • 8/10