

アイリス・パワー社 TFProbe™

アイリス・パワー社のTFProbeは同期電動機、水力発電機、タービン発電機の全エアギャップ・フラックスを測定し、回転子巻線の短絡ターンを検出するために特別に設計されました。このプローブをアイリス・パワー社のRFA II™ポータブル測定器またはFluxTrac II™連続モニターに接続することで、電動機や発電機の磁場の健全性をオンラインで、定期的にあるいは連続的に監視することが可能になります。

アイリス・パワー社のTFProbeは小型でフレキシブルな回路基板で固定子の歯部にエポキシで固定します。ウェッジへのドリル開けが不要で、エアギャップ中に壊れやすい部品を挿入することはありません。設計上ほとんどの回転機で、回転子を抜くことなくプローブを設置することが可能です。改修作業時に有効です。

オプションで水素冷却の回転機用の密封式中継器を用意しております。



据付キット

- ・ TFProbe 12mm (幅) x 25mm (長さ) x 4mm (厚さ)
シールドより線 耐熱ケーブル付 (15m)
- ・ 端子箱 148 mm x 94mm x 151 mm
- ・ エポキシ、接地ケーブル
- ・ キット出荷重量 : 約3Kg

オプション

- ・ 水素冷却用密封式中継器キット
発電機筐体に穴1箇所のみ必要。
窒素ガスで圧力試験済み(2758kPA or 4000 PSI.)
- ・ 短絡ターンの位置検出用に軸同期センサーが必要。

そのほかのオプションは代理店にお問い合わせ下さい。

型番	備考
M1511	サリエント・ポール型回転機用TFProbe キット (エアギャップ:60mm以下) 構成: 15.2m プローブ・ケーブル付 TFProbe、ファイバーガラス製端子箱、同期センサー(30.5mケーブル付)、エポキシ、据付ガイド
M1513	円筒回転子回転機用TFProbe キット (エアギャップ:60mm以下) 構成: 15.2m プローブ・ケーブル付 TFProbe、ファイバーガラス製端子箱、同期センサー(30.5mケーブル付)、エポキシ、据付ガイド
M1521	水素冷却回転機用TFProbe キット (エアギャップ:60mm以下) 構成: 15.2m プローブ・ケーブル付 TFProbe、SMAアダプター、SMA密封式中継器、ファイバーガラス製端子箱、同期センサー(30.5mケーブル付)、エポキシ、据付ガイド

QUALITROL-IRIS POWER 社はモーターと発電機の巻線の診断分野において1990年以來世界のリーダーとして、オンライン/オフライン試験機さらにコミッショニング・サービスとコンサルティング・サービスをご提供しております。



A QUALITROL Company
www.irispower.com
www.qualitrolcorp.com

Iris Power LP
3110 American Drive
Mississauga, ON, Canada L4V 1T2
Phone: 1-905-677-4824
Fax: 1-905-677-8498
sales.iris@qualitrolcorp.com

Qualitrol Company LLC
1385 Fairport Road
Fairport, NY, USA 14450
Phone (585) 586-1515
Fax (585) 377-0220

Iris Power 社のTFProbe™、RFA II、FluxTrac IIIは Qualitrol-Iris Powerの登録商標です。



QUALITROL
Defining Reliability

Ver.2_J1 2011.05

日本総代理店



東京都中央区日本橋大伝馬町9-1 〒103-8577
システム営業本部 営業第1部 計測機器課 TEL 03-3639-9881(ダイヤルイン) FAX 03-5644-7627
http://www.marubun.co.jp/