

RIV CAMERA SYSTEM

摄像机系统

型号CAM-752

无需抽掉转子，就可对旋转机械进行可视化检查

- 无需抽掉转子，可对定子和转子的缺陷和损坏程度进行可视化检查。
- 针对定子铁心表面，定子气孔，转子表面进行检查。
- 适用配置智能检查车，可以沿定子槽来回移动。
- 无需抽掉转子，帮助定位槽楔紧密度检测。
- 检查气隙碎片残骸
- 内置光源



展示在Adwel智能检车（选配）上安装的CAM-752

功能描述

RIV CAM 752 摄像机在无需抽掉转子的情况下，提供对大型发电机进行灵活的检测系统。它可搭载于Adwel的智能检查车RIV-702上，该车能在定子槽上移动。该摄像系统包括一个必备的光源。通过一个45度镜面，指示摄像机和光源，并能遥控旋转360度角来扫描定子和转子表面，又能查找气隙。摄像机能被遥控调焦。

该系统在不卸掉转子的情况下，能对发电机的定子和转子进行可视化检查，包括能检查气孔里碎片残骸。使用控制器把视频输出显示在150mm彩屏（TFT LCD）监视器上。为第二台监视器和视频记录器提供集成视频输出。

CAM-752

摄像机系统

Model CAM-752

特性

- 低高度（30mm），无需抽掉转子进行检查。
- 在进行槽楔紧密度或其他检测时，能扫描图像。
- 高分辨率大型高亮度图像
- 在监视器上显示视频，通过视频输出保存录像。
- 图像能调整角度和焦距



规格*

摄像机	
像素(H/V)	537/597(PAL) 537/505(NTSC)
分辨率	320电视线数
扫描系统	2:1隔行扫描
信号噪声比	46分贝
视角	51° x 40° (f3.8)
感光度	5LUX (照明单位) (F2.0)
操作温度	-10 °C到 +40 °C
调焦	通过控制器，遥控操作。
视角	持续旋转。经过镜面自由外部视角大约270度。
照明	
场地	与摄像装置结合
方向	旋转覆盖视角
灯	长寿型有线白色发光二极管
控制线电缆	
	必备的控制器和摄像机与控制器的信号线
	长度不超过临界（标准长度12m）
必备监视器	
型号	彩屏(TFT LCD)-大约尺寸150mm（6英寸）
控制	前置面板，自动切换到所需镜像显示。
电源要求	
控制器	85-264V, 50/60Hz, 50VA(保险丝2A)
重量和尺寸	
照相机尺寸	115x50x30mm
照相机重量	200g
仪器箱尺寸	20x37x58cm
整套仪器重量	9kg
标准	EN61010-1, EN61326, CE 标志

* 规格如有变化，恕不通知。

整套仪器包括：

- 摄像机组件
- 控制器
- 电缆配件
- 操作手册
- 适合运输的箱子

选配件

- 智能检查车RIV-702(必需)

其它产品

- EL CID 定子铁心探测仪
- WTD-501槽楔紧密度探测仪
- DCR-50 直流高压斜坡探测仪
- PPM-97 电晕探测仪
- MCT-2 马达铁心探测仪
- T&D 输变电设备测试仪器



加拿大艾瑞斯电力有限公司北京代表处

北京市海淀区西三环北路72号 邮编100037
世纪经贸大厦A座1007室
电话: +86-10-5179-8912
传真: +86-10-5179-8920
<http://www.irispower.com>
rwu@irispower.com



Iris Power LP
3110 American Drive
Mississauga, ON L4V 1T2
Canada
Telephone: +1-905-677-4824
Fax: +1-905-677-8498

Iris Power - Koch Glitsch
10101 Southwest Freeway
Suite 400, Houston, TX 77074
U.S.A
Telephone: +1-281-207-5322
Fax: +1-281-207-5323
Email: croache@irispower.com

Iris Power UK
Acorn House
Greenhill Crescent
Watford WD18 8AH, UK
Telephone: +44 (0)1923-254433
Fax: +44 (0) 1923-218278

KCTG India Pvt. Ltd.
Iris Power Division
10th Floor, Corporate Park-II
Sion-Trombay Road
Chembur, Mumbai - 40007
Telephone: +91 22 67717171
Fax: +91 22 67717161

Iris Power LP Beijing
Room 1007, Century Trading
Building A, No. 72, Xisanhuan
North Road, Haidian District
Beijing 100037, P. R. China
Telephone: +86-10-5179-8912
Fax: +86-10-5179-8920