

## 25KW车载发电机接线图

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 25KW车载发电机接线图              |
| 公司名称 | 上海又田实业有限公司                |
| 价格   | 34900.00/台                |
| 规格参数 | 品牌:武藤<br>型号:YOTO<br>产地:上海 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区长堤路335号             |
| 联系电话 | 18221793963 18221793963   |

## 产品详情

发电机非全相运转现象:

- a. 主变高压侧三相电流指示不正常，断开相电流指示为。
- a. 发电机定子电流三相严峻不平衡。
- b. 发电机负序电流表指示反常增大。
- c. 发电机三相电流中两相电流持平或近似持平，且为第三相电流的一半左右，应判别为主变高压侧开关一相断开，两相接通。
- d. 主变中性点地刀在合闸方位时，发电机三相电流中两相电流持平或近似持平，而第三相电流为或近似为，或许中性点地刀在断开方位时发电机三相电流为或近似为，应判别为主回路两相断开一相接通。
- e. 发变组中性点有序电流(或序电压)。 处理办法:

若发变组非全相维护及断路器失灵维护动作，按停机处理。不然按下处理:

- a. 立行将R切至手动运转
- b. 发变组主回路有一相或两相误跳闸构成发电机非全相运转，应减发电机有、无功功率至两不送状况，将负荷电流约束在答应范围内。
- c. 未断开发电机主开关前不得封闭汽机主汽门及断开灭磁开关。
- d. 发电机不对称过负荷维护动作跳闸按事端停机处理

- e. 并、解列时，发电机主开关非全相合上、断开时，应减发电机出力至两不送状况，断开发变组主开关，若主开关不能三相断开，应报告中调进行倒母操作，运用母联开关使发电机与体系解列。
- f. 发电机遭受负序电流冲击后，经剖析核算其 $I_{2t}$ 大于答应值，应抽出转子进行详细查看。

## 25KW车载发电机接线图

1温度检测原理发电机的转子线圈是由铜线绕制而成的，在不同温度下，铜线的电阻是不同的。当发电机正常运转时，发电机转子通有较大的励磁电流，这使转子线圈的温度升高，导致铜线圈电阻大。经过转子绕组的电流、电压的丈量，并进行剖析和核算可推算出转子绕组的电阻值。发电机转子温度的核算是根据核算发电机转子的线圈的电阻完结的。核算公式如下线圈绕组电， $U_b$ 为集电环碳刷压降的直流重量， $R_b$ 为碳刷的电阻， $R_l$ 为磁场电压测点至集电环碳刷间的直流母排的电。根据磁场绕组电阻值的核算成果，绕组的温度可依照如下公式核算因而，采集发电机转子的电压、电流电量，经过数据的剖析和核算转动身电机的转子温度值，是检测设备的根本规划思想。

2检测设备的构成2.1设备的硬件构成检测设备由三部分组成。

电压变送器、电流变送器转子电流转化是经过转子回路中的2~2mA电流变送器完结的。转子电压是由电压变送器直接测得，变比为检测仪操控小箱是本设备部分。为设备牢靠，本检测仪选用日本松下公司的FP型小型PLC，这种操控器体积小（截面积只要手刺细），重量轻，易设备。且它能够进行32位浮点运算，且运算速度快（.9化/步），而且使滤波和核算精度都大大进步。此部分由稳压电源A（供操控器用）、稳压电源B（供接触屏用）、CPU模块、模/数和数/模转化模块组成。检测仪接受从电压、电流变送器测得的信号，经核算后宣布4~2mA转子温度信号或温报警信号，一起还c经过RS232串口COM2传送给人机界面，如所示。

转子测温设备的原理方框图人机界面—接触屏人机界面选用接触屏，选用HITECH公司的工业人机界面。它能取代传统的操控面板功用，可节LC的I/O模组，按钮开关，数字设定，指示灯等，且显现重要的消息。根据需求编辑的界面，经过页面转化能够显现实时检并可经过设定界面对设备进行体系参数整定。

## 25KW车载发电机接线图

YOTO52000TESW

- \*、额定功率：25KW
- \*、备用功率：28KW
- \*、额定频率：50Hz
- \*、额定电压：AC220V/380V
- \*、启动方式：电启动
- \*、机构类型：静音式

- \*、相 数：单/三相
- \*、燃油型号：93#、95#、98#
- \*、电机类型：无刷高铁全铜电机/稀土永磁电机
- \*、机器油耗：310G/KW.H
- \*、工作时间：8-12.5H
- \*、消声装置：工业级三层静音器

#### 发动机参数

- \*、发动机品牌：武藤
- \*、发动机型号：MU477-TER
- \*、冷却方式：水冷
- \*、额定转速：3000r/min
- \*、缸体结构：四缸、直喷、水冷
- \*、进气方式：自然吸气
- \*、油箱容量：50L
- \*、机油容量：4L
- \*、过载能力%：120
- \*、调速方式：ECU自动调速
- \*、压缩比：19:1
- \*、绝缘等级：H
- \*、工作温度范围：-40 ° C、-50 ° C

#### 整体外形及重量噪音

- \*、长：1130mm
- \*、宽：720mm
- \*、高：700mm
- \*、整机净重：302kg
- \*、7m/db(A)：50-52

标准配置：

1.燃油表2.机器油耗3.自动电磁控油装置4.四大保护装置5.输出指示灯6.电压表7.过热保护8.启动蓄电池及连接电缆

随机配件：

1.说明书2.保修卡3.合格证4.连接线5.随机小工具6.工具包:

售后服务：

7. 整机质保一年 动力电机质保五年 终身成本维护