

# 张家界ABB风电变流器维修

产品名称	张家界ABB风电变流器维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

## 产品详情

张家界ABB风电变流器维修

启动风闸

如果变流器没有装备风闸

在寒冷条件下，湿度、冷空气和灰尘可以通过空气出口通道进入变流器时，电机控制的空气阻尼器是可选

的。空气阻尼器是一个板块，位于空气出口通道，可机械关闭空气出口。当变流器不工作且温度低于预定义的限值时，空气阻尼器功能关闭阻尼器。当变流器重新启动，温度上升到足够高时，该功能再次打开阻尼器。参见 ACS800-67(LC) 双馈感应式发电机控制程序固件手册 [3ABD0000071689 (中文)]。

确认 FF005 分断。

检查接线。

关闭风闸（T100 电源断开），连接辅助电压。

检查 A42：UAO2 = 0 V。

临时将参数 15.06 ANALOGUE OUTPUT 2 设置 112 更改为 1910。 15.06 ANALOGUE OUTPUT 2

令 K3 34-31 临时短路，将 230 V 注入 T100。

将数值写入到参数 1910（该参数模拟 PP TEMP 的值），检查风闸的运行是否遵照了以下规定：

1910 < 18 风闸关闭。

1910 > 18 风闸开始打开，参见图表。

1910 = 50 风闸完全打开，呈 90 度角位置。

拆下 K3 34-31 中的临时短路。通过使用弹簧在 15 s 内关闭风闸。

将参数 15.06 ANALOGUE OUTPUT 2 设置为 112。

15.06 ANALOGUE

OUTPUT 2

检查所有临时安装是否已经拆下。

风闸位置与 PP TEMP

PP TEMPERATURE

AO2

U500ohm

位置反馈

机械位置54 低压定子启动

关闭滑动框架的柜门。

闭合 FF005。

将变流器切换为本地控制模式。

在零速下启动变流器。

检查当变流器 PP TEMP 开始增加时，风闸是否开始打开。可以使用

DriveWindow 监视信号：

01.12 PP TEMPERATURE

15.06 ANALOGUE OUTPUT 2（风闸控制）

05.07 ISU AI1 [V]（通过该信号监视风闸位置）。