



阳城发电厂位于山西省阳城县。二期工程安装2台600MW空冷发电机组，发电机组经主变升压后接入500kV开关站3/2串。本期工程两台600MW机组共设两台起/备变，两台起/备变经一台220kV断路器接入220kV双母线。起/备变为全星形三卷变，高压侧电源电压为220kV。每台起/备变低压侧均有10kV和6kV。

西门子(中国)有限公司
输配电集团能源自动化

中国南京江宁开发区诚信大道88号华瑞工业园4幢
邮编：211100
电话：86 25 52120188 传真：86 25 52114982

销售联络

北京 电话：86 10 64763842

上海 电话：86 21 24085218

成都 电话：86 28 86199499 分机：4005

武汉 电话：86 27 85486688 分机：5009

广州 电话：86 20 87320088 分机：2571

深圳 电话：86 755 26935188 分机：3311

杭州 电话：86 571 87652999 分机：6013

济南 电话：86 531 82666088 分机：6506

福州 电话：86 591 87500888 分机：5800

西安 电话：86 29 88319898 分机：6626

供货范围

2套600MW汽轮发电机-变压器组保护

- 7UM6发电机保护装置
- 7UT6变压器差动保护装置
- 6MD61非电量保护I/O单元



阳城发电厂二期工程

灵敏、可靠而低维护量的机组保护系统

www.siemens.com.cn/ea

SIEMENS



Scope of supply

2 Sets of Thermal Generator-Transformer Unit Protection System

- 7UM6 Generator protection relays
- 7UT6 Transformer protection relays
- 6MD61 I/O Unit for non-electric protection



Yangcheng TPP phase II, with the capacity of 2 x 600MW, locates at Yangcheng County of Shanxi Province. The generator-transformer unit is connected to 500kV switchyard via 3/2 CB. Also in phase II, two 3-winding starting-up/spare transformers are configured which are conneted to 220kV duplicated-bus. Two low-voltage legs outputting 6kV and 10kV are connected to station-service system respectively.

Siemens Ltd., China, Power Transmission and Distribution, Energy Automation

Siemens Power Automation Ltd.
Building 4, Hua Rui Industry Park,
88 Cheng Xin Avenue, Jiangning Economic &
Technological Development Zone
Nanjing, China 211100
Tel: 86 25 52120188 Fax: 86 25 52114982

Sales Contacts

Beijing Tel: 86 10 64763842
Shanghai Tel: 86 21 24085218
Chendu Tel: 86 28 86199499 ext: 4005
Wuhan Tel: 86 27 85486688 ext: 5009
Guangzhou Tel: 86 20 87320088 ext: 2571
Shengzhen Tel: 86 755 26935188 ext: 3311
Hangzhou Tel: 86 571 87652999 ext: 6013
Jinan Tel: 86 531 82666088 ext: 6506
Fuzhou Tel: 86 591 87500888 ext: 5800
Xian Tel: 86 29 88319898 ext: 6626

Yangcheng Thermal Power Plant Phase II Project

Grenerator - Transformer Unit Protection Charactered
by Sensitivity, Security and Less Maintenance

www.siemens.com.cn/ea

SIEMENS