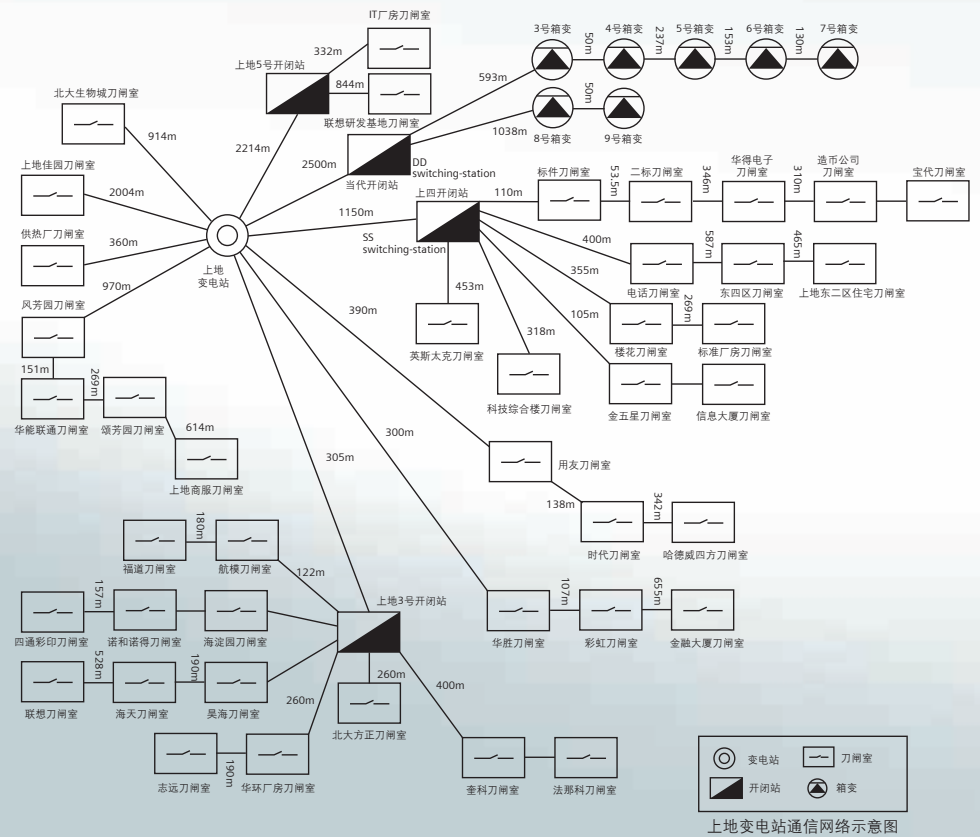


供货范围

- 128套 DCS3000 单元

工程组网方案
上地变电站配电网示意图



西门子成功为北京电力公司海淀供电公司所辖上地110kV变电站示范工程的配网自动化系统提供DCS3000配车载波通信系统，极大的提高了当地的配网自动化水平。工程共涉及110条电缆，1个110kV变电站、4个开闭站、7个箱变和42个刀闸室。并于2006年12月通过了国家电网通信中心和北京电力公司的最终验收，顺利投入运行。

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

海淀供电110kV变电站

基于PLC技术实现配网自动化通信通道的示范工程

www.siemens.com.cn/ea

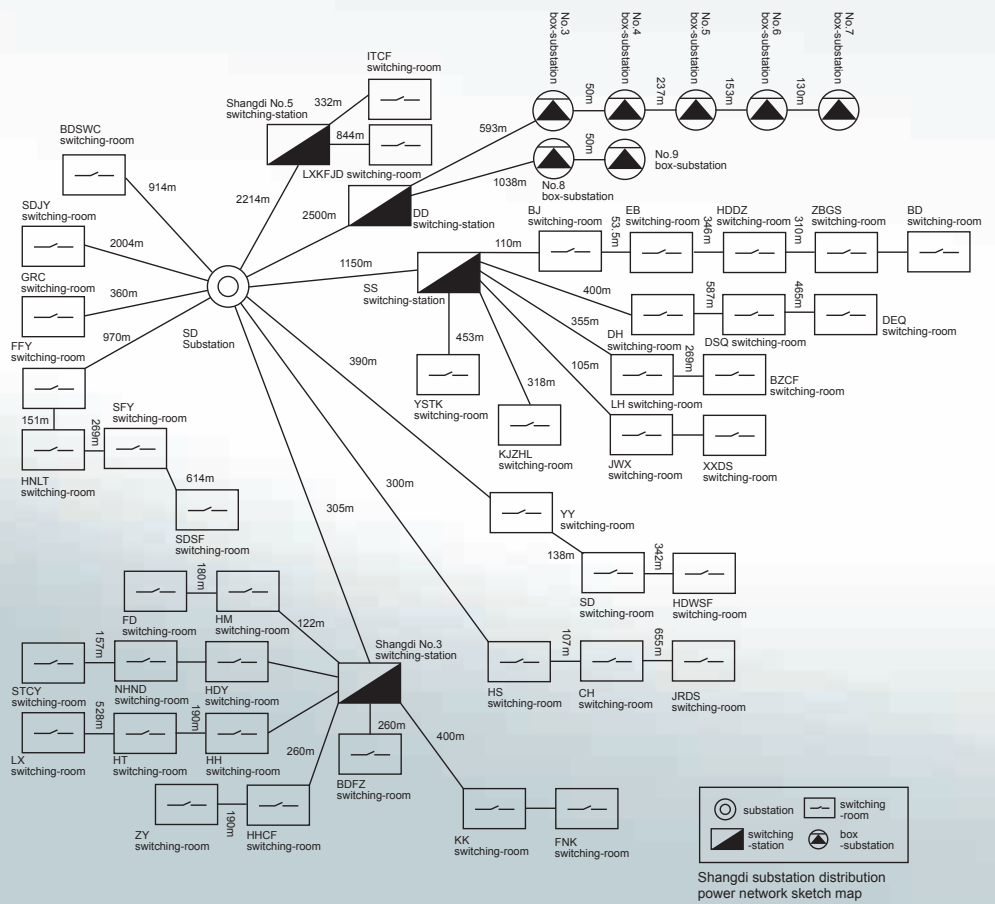
SIEMENS



Scope of supply

- 128 DCS3000 unit

Engineering network scheme
Shangdi substation distribution power network sketch map



Siemens has offered successfully DCS3000 PLC (Power Line Carrier) equipment for distribution automation system which is located at Shangdi 110KV substation of Haidian Power Branch, Beijing Power Company. It has enhanced this area's automation level extremely. The pilot project consists of 110MV (Medium Voltage) cables, one 110kV substation, four switching-stations, seven box-stations and forty-two switching-rooms, and then this project passed FAC (Final Acceptance) in Dec, 2006.

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

Shangdi 110KV Substation

The Pilot Project of Telecommunication Channel for Distribution Automation System Based on PLC Technology

www.siemens.com.cn/ea

