



2004年11月，西门子为瑞士(Aare-Tessin)公司的Winznauschachen 变电站提供了世界上首个运用IEC 61850变电站通讯规约的自动化系统。由于这套新的标准，使得所有的装置实现其互操作性，大大提高了网络的可靠性和兼容性，同时减少了相关维护的费用。

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

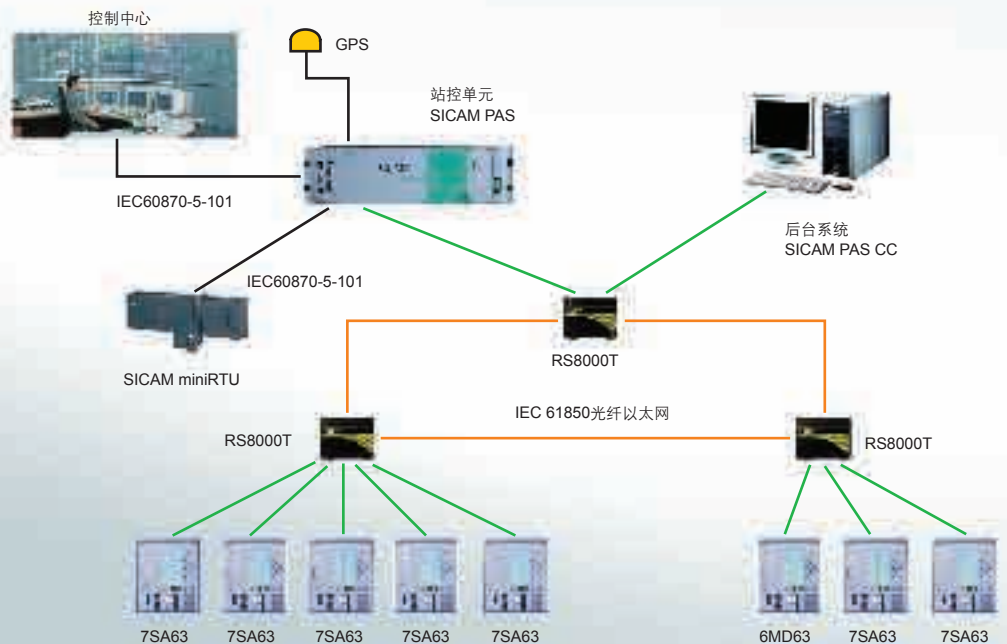
供货范围

供电系统

- 1套运用IEC61850通讯规约SICAM PAS 变电站自动化系统

综合保护装置

- 8台7SA6 距离保护装置
- 1台6MD63 测控单元



瑞士Winznauschachen变电站项目

世界上首个采用IEC 61850变电站通讯规约实现互操作性

www.siemens.com.cn/ea

SIEMENS



Siemens implemented worldwide the first Substation automation system based on the IEC61850 communication standard for Aare-Tessin Ltd. in Switzerland on Nov 2004. The system is installed at its Winznauschachen substation. Thanks to the new standard, all connected device can intercommunicate perfectly, ensuring increased network reliability, greater ease of maintenance and more future compatibility.

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

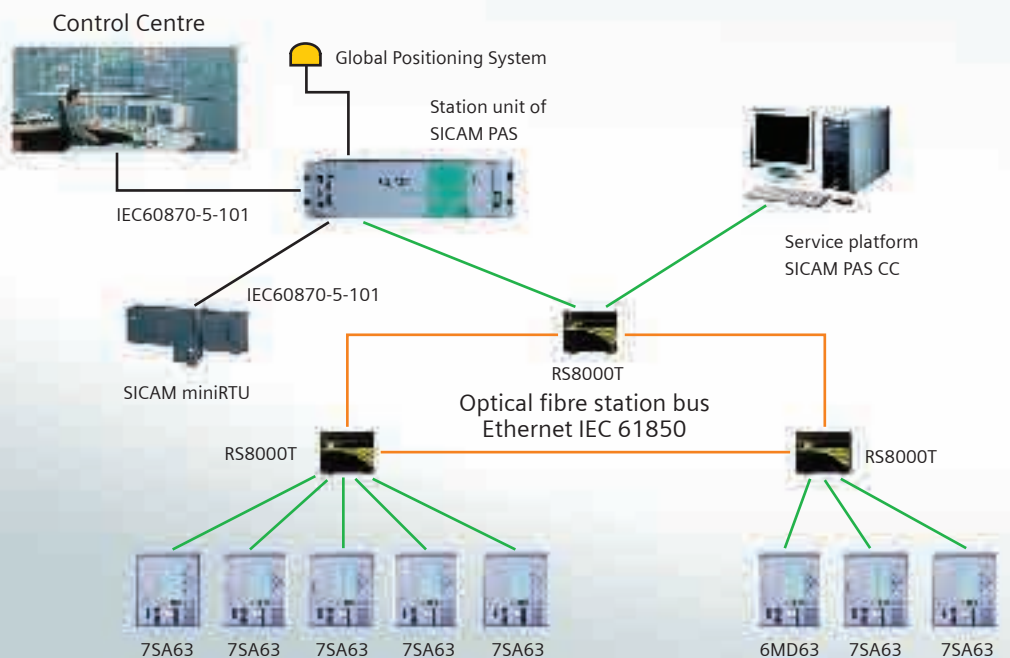
Scope of supply

Substation Automation

- 1 x SICAM PAS with IEC 61850

SIPROTEC Multifunction Protection Relays

- 8 x 7SA6
- 1 x 6MD63 Bay control unit



Winznauschachen Substation Project in **Switzerland**

**First Substation Project with IEC61850 Worldwide:
Interoperability with IEC 61850**

www.siemens.com.cn/ea

SIEMENS