

质疑函

温州现代保税物流有限公司

温州电力设计有限公司普华招标咨询分公司

瓯江口产业集聚区纪委

温州综合保税区二阶段工程—跨境电商园配电工程编制说明

“安装推荐品牌”

序号	材料名称	推荐品牌/系列	备注
2	高压柜	品牌选用：原厂 ABB Unigear ZS1（真空断路器采用 VD4）、原厂西门子 NXAirS（真空断路器采用 3AH3）、原厂施耐德 PIX（真空断路器采用 HVX）	原厂原件非授权柜，并提供原厂证明
3	微机保护装置	品牌选用：ABB REF615 综合保护装置、施耐德 Sepam80 综合保护装置、西门子 7SJ85 微机保护	保护与柜子统一品牌

质疑 1：西门子的 NXAirS 开关柜是在 8BK20 基础上由西门子德国中压总部主导研发的空气绝缘开关柜产品，NXAirS 开关柜只能选用与之相配的 3AE 型真空断路器，没法适配 3AH3 真空断路器。3AH3 真空断路器是适配于西门子老一代开关柜 8BK20，无法选配在 NXAirS 开关柜上。8BK20 已退市。上述说明详见后附西门子官方说明函附件 1《关于西门子 NXAirs 系列空气绝缘开关柜的说明》。同时，西门子不再新的项目上推广和使用 3AH3 真空断路器（详见后附西门子官方说明函附件 2《关于西门子真空断路器产品说明》）

因此，招标文件西门子的中置柜原厂柜的推荐品牌、型号应为 NXAirS，真空断路器应为 3AE。为了用户有机会选择西门子的产品，请予以纠正。

质疑 2：招标文件要求微机保护装置品牌选用 ABB REF615 综合保护装置、施耐德 Sepam80 综合保护装置、西门子 7SJ85 微机保护。

实际上，西门子 7SJ85 微机保护是西门子新出的一款产品，未取得国家电网要求的相

关证书及检测报告，尚未在中国推广，主要用于海外市场。西门子中文官网上没有这款产品，这款产品完全不适合本项目，无法通过电力公司验收，且提供不了售后服务。

因此，招标文件微机保护装置西门子的推荐品牌型号建议选用目前市场上主流产品7SJ686。西门子另一款综保7SJ63已退市，也不宜选用，上述说明详见后附**西门子官方说明函附件3**。

关于西门子 NXAirS 系列空气绝缘开关柜的说明

尊敬的客户：

NXAirS 系列产品是在 8BK20 基础上由西门子德国中压总部主导研发的空气绝缘开关柜产品，隶属西门子 NXAIR 产品系列，经西门子德国总部授权由上海西门子开关有限公司唯一引进中国生产。

NXAirS 系列产品于 1999 年进入中国，在全球不同环境，不同行业有着广泛的应用，并已得到了用户的高度认可，迄今在中国已有超过 50,000 面的业绩。

NXAirS 系列产品涵盖 12kV, 24kV 和 40.5kV，其中 12kV 最大额定电流可达 4000A，额定短路开断电流可达 40kA。

西门子空气绝缘开关柜选用特定的真空断路器进行适配，NXAirS 系列产品适配 3AE 系列真空断路器。

NXAirS 全系列产品采用相似的结构设计，并基于同样的西门子研发及生产流程进行设计生产，保证了不同电压等级，不同批次开关柜装配的标准化，统一化。

作为产品策略的一部分，NXAirS 系列产品针对开断电流在 40kA 及以下的 12kV 项目和 31.5kA 及以下的 24kV 项目，8BK20 系列产品已经退市。

3AE 系列真空断路器继承了西门子 3AH 系列真空断路器安全、可靠、操作简便等优秀品质，并针对最新的国家标准对 3AH 真空断路器进行了优化升级，以更好地适应中国市场的更高要求。

NXAirS 开关柜选用的 3AE 型真空断路器中的真空灭弧室和 8BK 型开关柜所配的 3AH 型真空断路器中的真空灭弧室一样，都是由西门子（无锡）中压技术有限公司提供的。西门子（无锡）中压技术有限公司为西门子全球范围生产真空灭弧室的两座工厂中的一座，产品供应范围遍及全球各个国家和地区。

NXAirS 系列产品严格按照中国国家标准通过全套型式试验，模块化结构，人性化设计，将为您提供更好的解决方案。

特此说明，顺祝商安！



Unrestricted



上海西门子开关有限公司

西门子真空断路器产品说明

尊敬的客户：

为了使您更好的配置和使用西门子中压真空断路器系列产品，特说明如下：

3AH3/5 系列断路器为固定式断路器，配装西门子原装 8BK20 系列开关柜及 KYN18 型金属铠装中置式开关柜。采用此系列开关配 KYN18 型开关柜，制造商需自行采购触臂及底盘车系统配套 3AH3/5 断路器,鉴于 8BK20 开关柜已经退市，市场上 KYN18 柜生产厂家较少，因此西门子决定不再新的项目上推广和使用 3AH3/5 断路器。

3AE 系列断路器是西门子面向市场推出的替代和升级 3AH3/5 系列的产品，制作工艺和材料以及电气和机械参数均达到或优于 3AH3/5 系列，是目前西门子中压断路器唯一主导产品，配装西门子 Nxair-S 系列开关柜、KYN28 型金属铠装中置式开关柜及 XGN 系列 SF6 环网柜等柜型。

如有任何疑问欢迎垂询 上海西门子开关有限公司

制造商名称

上海西门子开关有限公司

授权人签字:



Unrestricted

附件三

Siemens Power Automation Ltd.

西门子电力自动化有限公司

尊敬的客户：

西门子电力自动化有限公司（以下简称“我司”）是由西门子（中国）有限公司于2004年1月设立的外商独资企业，坐落于江苏省会南京市的江宁经济技术开发区，提供能源自动化领域的继电保护，变电站综合自动化以及电能质量控制的相关产品和解决方案。

关于我司 7SJ63 与 7SJ686 系列的说明：

7SJ63 系列 诞生于上世纪 90 年代，现在已经处于产品生命周期的末端，我司已经停止了该系列产品的软硬件升级工作。在国内的项目招投标过程中，本着对用户负责的态度，我们已经禁止采用该系列产品参与投标，该系列产品仅用于原有项目的备件采购供应。

7SJ686 系列为我司在国内的主流产品，完全符合国家相关技术标准，自产品推出以来，销量已超过 2 万台，在地铁、石化、电子、半导体、市政、建筑等行业有着广泛的应用。在业内我们也有天马、华佳彩、中电、中芯等客户的应用业绩。

我司会以主流的产品、一流的服务参与贵司的项目建设，确保供电的安全可靠。

顺祝商祺。

西门子电力自动化有限公司

2017-4-11

Siemens Energy
Management (EM)

Digital Grid

Management of Siemens Power Automation Ltd.
Nanjing, P.R. China

External Business Letter SPA

Office address:
Building 4, Hua Rui Industry Park,
Cheng Xn venue,
Jiangning Economic & Technological
Development Zone,
Nanjing 211100, P. R. China
Tel: 86 25 5212 0166
Http: www.siemens.com.cn/isa

地址：
西门子电力自动化有限公司
南京市江宁开发区诚信大道华瑞工业
园 4 楼
邮政编码：211100
电话：86 25 5212 0166
网址：www.siemens.com.cn/isa