

电力互感器产品样本

10~35kV

本书编委会

上册



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

电力互感器产品样本

66~500kV

本书编委会

下册



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

电力互感器产品样本

===== 10~35kV =====

上册

本书编委会



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

电力互感器产品样本

===== 66~500kV =====

下册

本书编委会



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

图书在版编目(CIP)数据

电力互感器产品样本/本书编委会编. -北京: 中国电力出版社, 2003. 6

ISBN 7-5083-1171-X

I. 电… II. 电… III. 互感器-产品样本 IV. TM45-63

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 049811 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

汇鑫印务有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2003 年 6 月第一版 2003 年 6 月北京第一次印刷

787 毫米 × 1092 毫米 16 开本 82.5 印张 2029 千字 彩插 2

印数 0001—3000 册 上、下册定价 128.00 元

版 权 专 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换)

《电力互感器产品样本》

编 委 会

主任委员：熊幼京

副主任委员：白忠敏 张文亮 王 勤

委 员：赵永清 时 晓 王晓琪 郭克勤

叶国雄 余春雨 舒 娜 袁连浩

袁东来 彭旭东 姚 敏 陈心佳

丁 雁 刘克兴 刘 波

主 编：王晓琪

副 主 编：余春雨



为了适应电力线路及变电站的设计、规划、建设、生产和管理部门对电力互感器选型定货及产品更换的需要，国家电力公司发输电部组织中国电力科学研究院、国家电力公司武汉高压研究所、河南省电力勘探设计院和广东省中山市古镇互感器厂的有关技术人员编写了新版《电力互感器产品样本》。样本分两册，上册为 10~35kV 电压等级产品；下册覆盖了 110kV（含 66kV）~500kV 电压等级产品。样本中列有产品的型号、名称、主要技术参数、外形照片、安装尺寸、生产厂家及型式试验报告编号。按机械电力两行业管理要求，对于 110kV（含 66kV）及以上电压等级产品需两行业鉴定，故本手册还列上了两（部）行业的鉴定证书号，以供广大电力用户在设计改造中选用。

电力工业部电气设备质量检验检测中心（设在国家电力公司武汉高压研究所）承担着国内电力互感器产品大部分型式试验任务，多年来积累了丰富的互感器制造、运行经验并造就了一批专家和专业队伍，如有技术方面的相关问题（如试验方法、产品性能指标等）可与他们联系。

本样本编写过程中得到了各互感器生产厂的大力支持，特此表示感谢。

由于时间短促，编者水平有限，如存在出入和错误之处，请制造厂和用户批评指正。

本书编委会

冷缩整体硅橡胶复合绝缘套管电流互感器

专利产品 仿造必究



SRLG₂-110kV

SRLG₃-35kV



SRG₂-110kV



SRG₂-35kV



SRLG₂-35kV

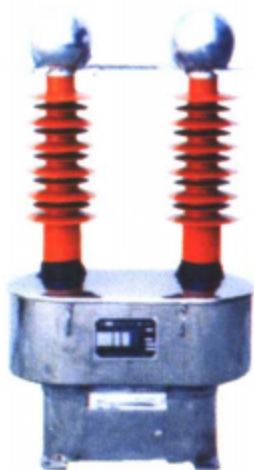
产品特点

- ※冷缩、整体、强耐污、高质价比硅橡胶复合绝缘
- ※无油、无瓷、无气（SF₆）、干式不爆裂结构
- ※动热稳定性能优良
- ※高精度（0.2S级、0.1级）

公司产品：

- SRG（W）—35~110kV冷缩整体硅橡胶复合绝缘穿墙套管
- SRLG（W）—35~110kV冷缩整体硅橡胶复合绝缘套管电流互感器
- SRLGU—35~220kV冷缩整体硅橡胶复合绝缘干式电流互感器

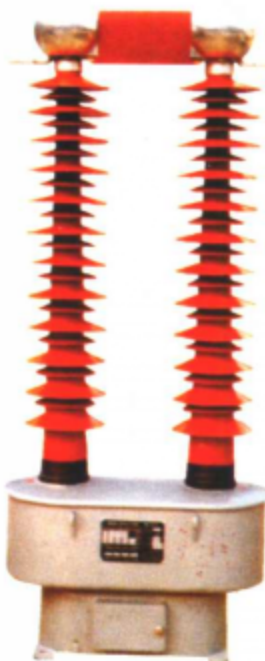
专利产品 仿造必究



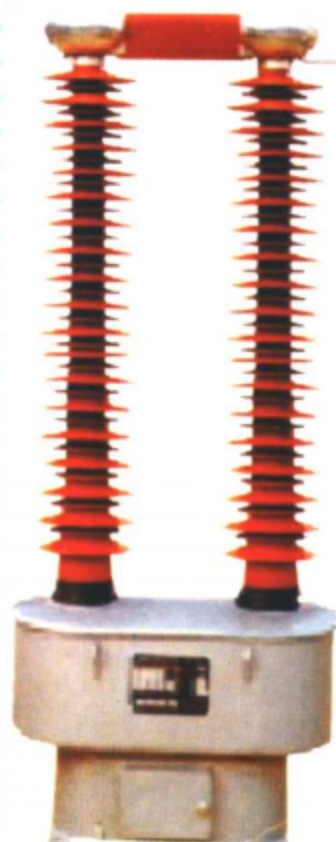
SRLGU-35kV



SRLGU-66kV



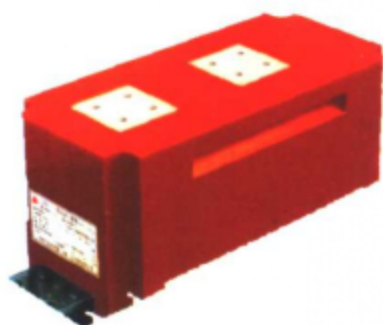
SRLGU-110kV



SRLGU-220kV

湖南省汨罗市电力实业公司

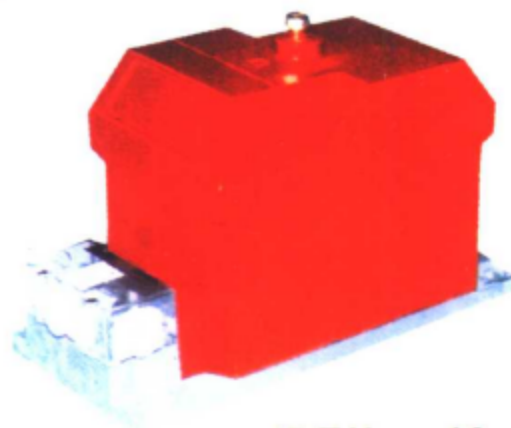
公司总部：湖南省汨罗市高泉南路35号
营销热线：0730-5223970 13307306190
传真：0730-5223970
邮编：414400



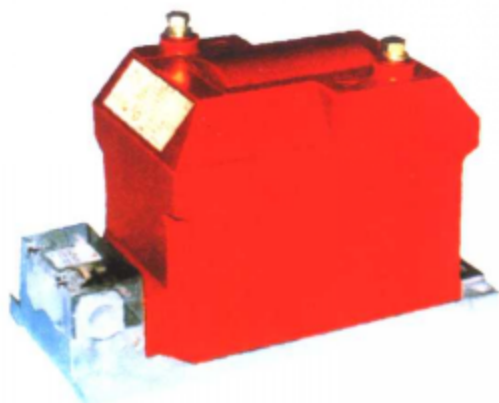
LZZB₁₂-10/B₁
B₂



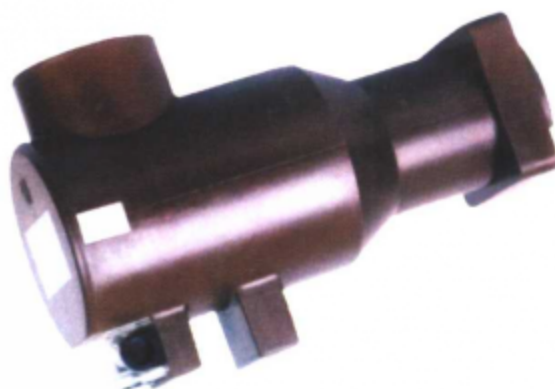
LZZB₁₂-10/A₂



JDZX₁₂-10



JDZ₁₂-10



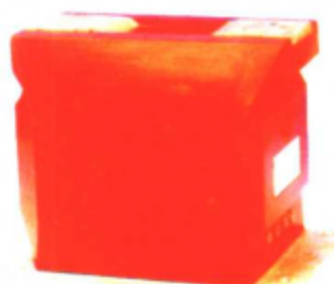
LDJ₃-12(C)



LZZB₁₂-10/A₁



LZZBS₁-7.2



LZZQB₆-10



LDJ-10

上海一互电器有限公司

地址：上海市宝山区宝安公路95号

邮编：201901

电话：021-56010402

传真：021-56010402



LVQB1-220



TYD $\frac{110}{220}/\sqrt{3} - 0.02$ (H)型



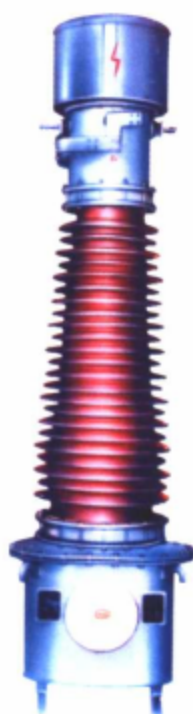
LVQB1-110



JDCF-110电压互感器



TYD $\frac{110}{220}/\sqrt{3} - 0.01$ (H)型



LB6-110电压互感器



LB6-35电流互感器



JDX6-35电压互感器

江苏省如高高压电器有限公司

地址：如皋市如城镇环西路

电话：0513-7512292（办） 7515939（销）

7513141（财）

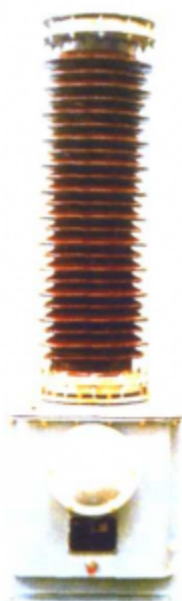
邮编：226572

网址：<http://www.rggydq.com.cn>

E-mail: rggydq@pub.nt.jsinfo.net



LVQB1-220



TYD $\frac{110}{220}/\sqrt{3} - \frac{0.02}{0.01}$ (H)型



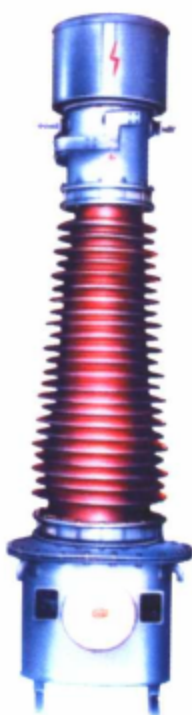
LVQB1-110



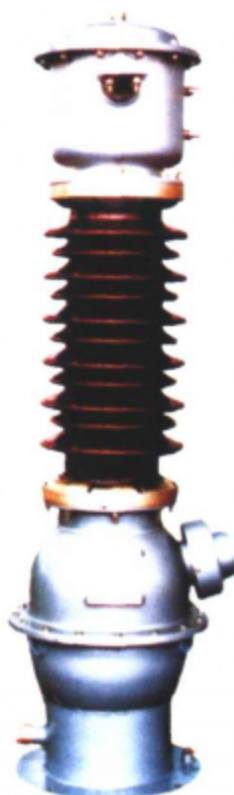
JDCF-110电压互感器



TYD $\frac{110}{220}/\sqrt{3} - \frac{0.01}{0.005}$ (H)型



LB6-110电压互感器



LB6-35电流互感器



JDX6-35电压互感器

江苏省如高高压电器有限公司

地址：如皋市如城镇环西路

电话：0513-7512292（办） 7515939（销）

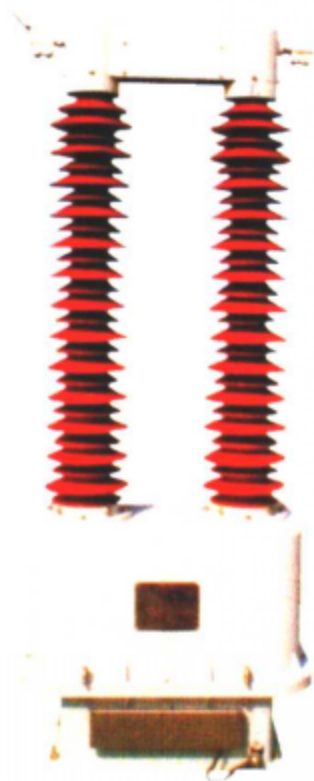
7513141（财）

邮编：226572

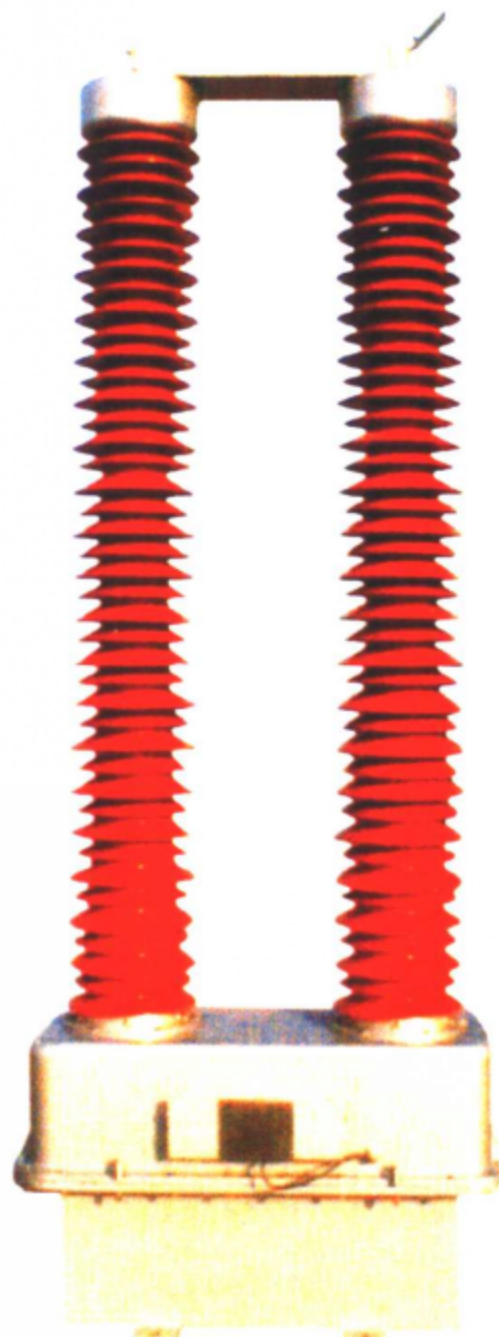
网址：<http://www.rggydq.com.cn>

E-mail: rggydq@pub.nt.jsinfo.net

LGB (原型号为LGW) 型干式电流互感器



66、110kV干式电流互感器



220kV干式电流互感器



35kV干式电流互感器

体积小、重量轻

维护简便

有机绝缘, 无油, 无瓷, 无气 (SF₆)

GDZ型干式电缆终端头



66、110kV干式电缆终端头

FCRG (原型号STB) 型高压套管

72.5、126kV干式穿墙套管 (带CT)



252kV干式穿墙套管



40.5kV/3150A大电流穿墙套管

北京国电四维电力技术有限公司

地址: 北京密云工业开发区东吉路2号

经营销售部: (010) 89090800 89095580

传真: (010) 89099118

邮编: 101500

网址: <http://www.sowell.net.cn>



110kV浸油式电流互感器



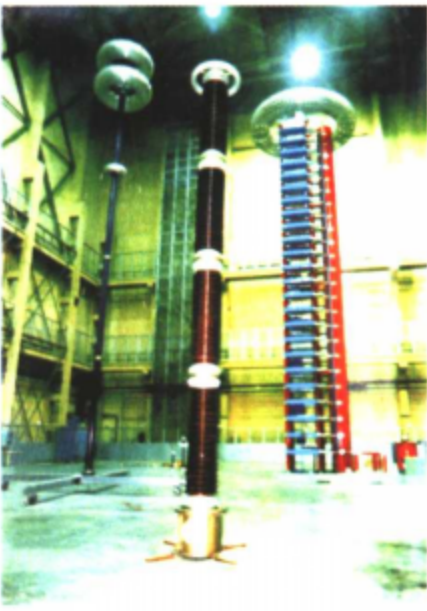
LB-220W2
220kV油浸式电流互感器



LVQB-110W2
110kV SF₆充气式电流互感器



220kV SF₆充气式及油浸式电流互感器



750kV电容式电压互感器



运行宜昌小雁溪
220kV电容式电压互感器



500kV电容式电压互感器



运行马来西亚
275kV电容式电压互感器

西安西电电力电容器有限责任公司

地址：陕西省西安市桃园路10号

邮编：710082

电话：029-4243368 029-4241194 029-4221435

传真：029-4241869 029-4221447

网址：<http://www.xd.com.cn>



LVQB-220W₂



LVBT-252W₂
(LVBT-220W₂)



LB7-220GYW₂



TYD220/ $\sqrt{3}$ -0.01H



LVQB-110W₂



LVB-126W₂
(LVB-110W₂)



LB7-110GW₂



TYD110/ $\sqrt{3}$ -0.02H

江苏精科互感器有限公司



LVB-40W₂
(LVB-35W₂)

公司：南京市云南路31-1号苏建大厦东一楼

电话：(025) 3318962

传真：(025) 3318971

邮编：210008

网址：<http://www.jsjk.com>

E-mail：jsjk@jsjk.com

工厂：江苏省宿迁市北环大道

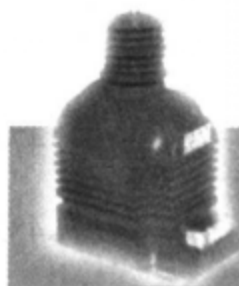
电话：(0527) 4377031, 4377628

传真：(0527) 4377763

邮编：223800



JDCF-110GYW₂



前言

上 册

第一篇 10kV互感器产品

1.10kV 浇注式电流互感器	3
1.1 LZZ—10 系列	3
1.2 LZW—10 系列	187
1.3 LQJ—10 系列	193
1.4 LAJ—10 系列	211
1.5 LDJ—10 系列	281
1.6 LFS—10 系列	302
2.10kV 油浸式电流互感器	314
2.1 LB—10 系列	314
2.2 LCW—10 系列	318
3.10kV 单相浇注式电压互感器	320
3.1 JDZ—10 系列	320
3.2 JDZR—10 系列	398
3.3 JZW 系列	402
3.4 JDZX—10 系列	408
3.5 JDZXR—10 系列	460
4.10kV 单相油浸式电压互感器	466
4.1 JDJ—10 系列	466
4.2 JDX—10 系列	468
5.10kV 三相浇注式电压互感器	470
5.1 JSZV—10 系列	470

6.10kV 三相油浸式电压互感器	476
6.1 JSJW—10 系列	476
7.10kV 浇注式组合互感器	482
7.1 JLSZ—10 系列	482
8.10kV 油浸式组合互感器	489
8.1 JLS—10 系列	489

第二篇 20kV 互感器产品

1.20kV 浇注式电流互感器	503
1.1 LZZB—20 系列	503
1.2 LZW—24 系列	509
1.3 LMZ—20 系列	511
2.20kV 浇注式电压互感器	514
2.1 JDZX—20 系列	514
2.2 JZW—20 系列	522

第三篇 35kV 互感器产品

1.35kV 浇注式电流互感器	527
1.1 LZZ—35 系列	527
1.2 LZW—35 系列	589
1.3 LCZ—35 系列	591
1.4 LQZ—35 系列	603
1.5 LDJ—35 系列	605
2.35kV 油浸式电流互感器	614
2.1 LB—35 系列	614
2.2 LJWD—35 系列	647
2.3 LVB—35 系列	651
3.35kV 浇注式电压互感器	653
3.1 JDZ—27.5 系列	653

3.2 JZW—35 系列	665
3.3 JDZX—35 系列	667
4.35kV 油浸式电压互感器	689
4.1 JD—35 系列	689
4.2 JDX—35 系列	707
5.35kV 电容式电压互感器	737
5.1 TYD35/ $\sqrt{3}$ 系列	737
6.35kV 抗铁磁谐振三相电压互感器	739
6.1 JSX—35 系列	739
7.35kV 油浸组合式互感器	741
7.1 JLS—35 系列	741

第四篇 10~35kV 互感器未进行型式试验的新产品

1.10kV 互感器	753
1.1 10kV 电流互感器	753
1.2 10kV 电压互感器	809
1.3 10kV 组合互感器	843
2.20kV 互感器	855
3.35kV 互感器	863
3.1 35kV 电流互感器	863
3.2 35kV 电压互感器	875
3.3 35kV 组合互感器	895

下 册

第五篇 66kV 互感器产品

1.66kV 油浸绝缘电流互感器	901
1.1 LB—66 系列 (原 LCWB—66 系列)	901