

## SR489-CASE美国GE通用

产品名称	SR489-CASE美国GE通用
公司名称	徐州辉控商贸有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:通用电气GE 型号:SR489-CASE
公司地址	江苏省徐州市金山桥经济技术开发区宝莲寺路10号院内104室
联系电话	18361710015 18361710015

## 产品详情

徐州辉控商贸有限公司

陆辉18361710015

邮件：406694670@qq.com

SR489-CASE , SR469-CASE

EPM5500P

PL5500D

PL5500IOD

EPM5500

EPM5800

EPM2000

EPM2200

EPM5300

EPM5350

EPM6000

EPM6100

EPM7000

EPM7100

EPM9450

EPM9650

EPM9800

EPM9900

PR500U

PR500

电能质量测量仪 PQMII

EPM5800

EPM9900 高性能的电能质量建设及瞬态记录装置

EPM9800 先进的电能质量监视系统

EPM9650/EPM9450 先进的电能质量监视系统

EPM7000 电能质量监视

PQM II 电能质量监视系统

EPM6000 多功能电能监测系统

EPM2000 电能计量系统

EPM4600 多路功率和电能监测方案

EPM7100/6100 带 WiFi 功能和数据记录功能的电能表

EPM5500 多功能电能质量测量表计

IEC61850 过程总线

HardFiber - IEC61850 过程总线方案

发动机保护

G60- 大中型发电机保护

G30- 发电机变压器组保护

SR489- 中小型发电机保护

W650- 风力发电机保护

变压器保护

T60- 大中型变压器保护

T35- 大中型变压器保护

SR745- 大中型变压器保护

线路保护

L90- 高压 / 超高压线路差动保护

L30- 中低压线路差动保护

D90Plus- 次周波距离保护

D60- 距离保护

D30- 后备距离保护

母线保护

B90- 母差保护

B30- 母差保护

间隔和馈线保护

F60- 带高阻检测的馈线保护

F35- 多回路馈线保护

F650- 间隔保护和控制

SR350C- 馈线保护和控制

MIFII- 馈线保护

电动机保护

M60- 大中型电动机差动和后备保护

SR469- 自平衡电动机差动和后备保护

F650- 中小型电动机保护

SR369- 中小型电动机保护

SR339- 中小型电动机保护

MM300- 低压电动机保护

EPM5800C- 低压电机测控系统

专用保护、控制和记录设备

C90Plus- 多功能间隔保护和自动逻辑控制器

C60- 断路器保护和控制

C30-I/O 控制器

C70- 电容器保护和控制

N60- 电网稳定和控制

MIVII-电压 / 频率保护

DDFR- 分布式故障录波

DGT 分布式发电跳闸传输方案

EPM9800- 高端电力测控系统

EPM9900-

PQMIIIEPM4600-

多路测量系统

EPM5500P- 多功能电力测控系统

工业级以太网交换机

ML2400- 管理型以太网交换机

ML1600- 管理型以太网交换机

ML1200- 管理型以太网交换机

ML800- 管理型以太网交换机

ML600- 非管理经济型以太网交换机

多路复用器

JMUX-SONET 多路复用器

JMUX-T1 多路复用器

TN 1U-SDH 多路复用器

TN1Ue-SDH 增强型多路复用器

MDS 无线解决方案

MDS Mercury900TM- 无线宽带网络电台

MDS NETioTM- 无线 I/O

MDS iNET-IITM 无线网络电台

MDS iNetTM- 无线工业以太网电台

MDS entraNETTM- 长距离无线网络电台

MDS LEDRTM- 长距离无线链路电台

MDS FIVE.8TM 宽带无线链路电台

MDS Transceiver Seriesx710TM- 无线数传电台

MDS Master Station Seriesx790TM- 双机热备电台

MDS TransNET900TM- 高速无线数传电台

MDS TransNET2400TM- 高速无线数传电台

软件

EnerVista Launchpad- 装置设置和文件管理工具软件

EnerVista Viewpoint Monitoring- 后台监控软件

EnerVista Viewpoint Engineer- 逻辑设计和调试工具软件

Integrator-OPC/DDE 通讯服务器

VistaNET- 网络管理软件

F35

高端电能质量测量系统

电能质量监视系统

多功能电力仪表系列

EL2404- 管理型以太网交换机

EL1600- 管理型以太网交换机

EL0802- 管理型以太网交换机

EL0802N- 非管理经济型以太网交换机

产品技术参数：

主要应用：

1. 馈线、变压器、发电机、电力电容器及电动机的测量
2. 中、低压配电系统
3. 空也系统、商业楼宇及发电系统
4. 电能质量分析

主要优点：

1. 高准确度多功能测控系统，可测量超过40种参数的三相真实RMS值
2. 四象限电能测量
3. 电能质量和实时谐波分析，可测量31次电压、电流谐波
4. 用户可编程越限报警
5. 双通讯口（RS485和以太网、RS485和Profibus），互联网浏览和发送E-mail
6. 可扩展I/O和通讯模块
7. 数字量I/O和模拟量i/o可实现控制，报警功能
8. 外形尺寸符合96 × 96 DIN或4"ANSI round
9. 交流电压输入范围为相电压0-400V，线电压0-690V
10. 测量频率范围为45Hz-65Hz

联系人：陆辉

手机：18361710015

QQ：406694670

GE FDE36TF016EF FDE36TF020EF FDE36TF025EF FDE36TF032EF  
GE FDE36TF050EF FDE36TF063EF FDE36TF080GF FDE36TF100GF  
GE FDE35TF125GF FDE46TF020EF FDE46TF025EF FDE46TF032EF  
GE FDE46TF040EF FDE46TF050EF FDE46TF063EF FDE46TF080GF  
GE FDE46TF100GF FDE46TF125GF FDE35TC020EF FDE35TC025EF  
GE FDE35TC032EF FDE35TC040EF FDE35TC050EF FDE35TC063EF  
GE FDE35TC080GF FDE35TC100GF FDE35TC125GF FDE45TC020EF  
GE FDE45TC025EF FDE45TC032EF FDE45TC040EF FDE45TC050EF  
GE FDE45TC063EF FDE45TC080GF FDE45TC100GF FDE45TC125GF  
GE FDS36TD020ED FDS36TD025ED FDS36TD032ED FDS36TD040ED  
GE FDS36TD050ED FDS36TD063ED FDS36TD080GD FDS36TD100GD  
GE FDS36TD125GD FDN36TD020ED FDN36TD025ED FDN36TD032ED  
GE FDN36TD040ED FDN36TD050ED FDN36TD063ED FDN36TD080GD  
GE FDN36TD100GD FDN36TD125GD FDH36TD020ED FDH36TD025ED  
GE FDH36TD032ED FDH36TD040ED FDH36TD050ED FDH36TD063ED  
GE FDH36TD080GD FDH36TD100GD FDH36TD125GD FDL36TD032ED  
GE FDL36TD040ED FDL36TD050ED FDL36TD063ED FDL36TD080GD  
GE FDL36TD100GD FDL36TD125GD FDN436TD020ED FDN436TD025ED  
GE FDN436TD032ED FDN436TD040ED FDN436TD050ED FDN436TD063ED

GE FDN436TD080GD FDN436TD100GD FDN436TD125GD FDH436TD020ED  
GE FDH436TD063ED FDH436TD080GD FDH436TD100GD FDH436TD125GD  
GE FDL436TD032ED FDL436TD040ED FDL436TD050ED FDL436TD063ED  
GE FDL436TD080GD FDL436TD100GD FDL436TD125GD FDS46TD020ED  
GE FDS46TD025ED FDS46TD032ED FDS46TD040ED FDS46TD050ED  
GE FDS46TD063ED FDS46TD080GD FDS46TD100GD FDS46TD125GD  
GE FDN46TD020ED FDN46TD025ED FDN46TD032ED FDN46TD040ED  
GE FDN46TD050ED FDN46TD063ED FDN46TD080GD FDN46TD100GD  
GE FDN46TD125GD FDH46TD020ED FDH46TD025ED FDH46TD032ED  
GE FDH46TD040ED FDH46TD050ED FDH46TD063ED FDH46TD080GD  
GE FDH46TD100GD FDH46TD125GD FDL46TD032ED FDL46TD040ED  
GE FDL46TD050ED FDL46TD063ED FDL46TD080GD FDL46TD100GD  
GE FDL46TD125GD FDN36MC007ED FDN36MC012ED FDN36MC020ED  
GE FDN36MC030ED FDN36MC050ED FDN36MC080GD FDN36MC100GD  
GE FDH36MC007ED FDH36MC012ED FDH36MC020ED FDH36MC030ED  
GE FDH36MC050ED FDH36MC080GD FDH36MC100GD FDL36MC030ED  
GE FDL36MC050ED FDL36MC080GD FDL36MC100GD FDN436MC007ED  
GE FDN436MC012ED FDN436MC020ED FDN436MC030ED FDN436MC050ED  
GE FDN436MC080GD FDN436MC100GD FDH436MC007ED FDH436MC012ED  
GE FDH436MC020ED FDH436MC030ED FDH436MC050ED FDH436MC080GD  
GE FDH436MC100GD FDL436MC030ED FDL436MC050ED FDL436MC080GD  
GE FDL436MC100GD FDN36TG032ED FDN36TG040ED FDN36TG050ED  
GE FDN36TG063ED FDN36TG080GD FDN36TG100GD FDN36TG125GD  
GE FDH36TG032ED FDH36TG040ED FDH36TG050ED FDH36TG063ED  
GE FDH36TG080ED FDH36TG100ED FDH36TG125GD FDN436TG032ED  
GE FDN436TG040ED FDN436TG050ED FDN436TG063ED FDN436TG080GD



GE FDN436TG100GD FDN436TG125GD FDH436TG032ED FDH436TG040ED

GE FDH436TG050ED FDH436TG063ED FDH436TG080GD FDH436TG100GD

GE FDH436TG125GD FDN46TG032ED FDN46TG040ED FDN46TG050ED

GE FDN46TG063ED FDN46TG080GD FDN46TG100GD FDN46TG125GD

GE FDH46TG032ED FDH46TG040ED FDH46TG050ED FDH46TG063ED

GE FDH46TG080GD FDH46TG100GD FDH46TG125GD FEN36TA032JF

GE FEN36TA040JF FEN36TA050JF FEN36TA063JF FEN36TA080JF

GE FEN36TA100JF FEN36TA125JF FEN36TA160JF FEH36TA032JF

GE FEH36TA040JF FEH36TA050JF FEH36TA063JF FEH36TA080JF

GE FEH36TA100JF FEH36TA125JF FEH36TA160JF FEL36TA032JF

GE FEL36TA040JF FEL36TA050JF FEL36TA063JF FEL36TA080JF

GE FEL36TA100JF FEL36TA125JF FEL36TA160JF FEN436TA032JF

GE FEN436TA040JF FEN436TA050JF FEN436TA063JF FEN436TA080JF

GE FEN436TA100JF FEN436TA125JF FEN436TA160JF FEH436TA032JF

GE FEH436TA040JF FEH436TA050JF FEH436TA063JF FEH436TA080JF

GE FEH436TA100JF FEH436TA125JF FEH436TA160JF FEL436TA032JF

GE FEL436TA040JF FEL436TA050JF FEL436TA063JF FEL436TA080JF

GE FEL436TA100JF FEL436TA125JF FEL436TA160JF FEN46TA032JF

GE FEN46TA040JF FEN46TA050JF FEN46TA063JF FEN46TA080JF

GE FEN46TA100JF FEN46TA125JF FEN46TA160JF FEH46TA032JF

GE FEH46TA040JF FEH46TA050JF FEH46TA063JF FEH46TA080JF

GE FEH46TA100JF FEH46TA125JF FEH46TA160JF FEL46TA032JF

GE FEL46TA040JF FEL46TA050JF FEL46TA063JF FEL46TA080JF

GE FEL46TA100JF FEL46TA125JF FEL46TA160JF FEN36TD125JF

GE FEN36TD160JF FEH36TD125JF FEH36TD160JF FEL36TD125JF

GE FEL36TD160JF FEN436TD125JF FEN436TD160JF FEH436TD125JF

GE FEH436TD160JF FEL436TD125JF FEL436TD160JF FEN46TD125JF  
GE FEN46TD160JF FEH46TD125JF FEH46TD160JF FEL46TD125JF  
GE FEL46TD160JF FEN36MC007JF FEN36MC012JF FEN36MC020JF  
GE FEN36MC030JF FEN36MC050JF FEN36MC080JF FEN36MC100JF  
GE FEN36MC125JF FEN36MC160JF FEH36MC007JF FEH36MC012JF  
GE FEH36MC020JF FEH36MC030JF FEH36MC050JF FEH36MC080JF  
GE FEH36MC100JF FEH36MC125JF FEH36MC160JF FEL36MC007JF  
GE FEN436MC100JF FEN436MC125JF FEN436MC160JF FEH436MC100JF  
GE FEL36MC012JF FEL36MC020JF FEL36MC030JF FEL36MC050JF  
GE FEL36MC080JF FEL36MC100JF FEL36MC125JF FEL36MC160JF  
GE FEH436MC125JF FEH436MC160JF FEL436MC100JF FEL436MC125JF  
GE FEL436MC160JF FEN36TG125JF FEN36TG160JF FEH36TG125JF  
GE FEH36TG160JF FEL36TG125JF FEL36TG160JF FEN436TG125JF  
GE FEN436TG160JF FEH436TG125JF FEH436TG160JF FEL436TG125JF  
GE FEL436TG160JF FEN46TG125JF FEN46TG160JF FEH46TG125JF  
GE FEH46TG160JF FEL46TG125JF FEL46TG160JF FEN36AA063JEF  
GE FEN36AA125JGF FEN36AA160JJF FEH36AA063JEF FEH36AA125JGF  
GE FEH36AA160JJF FEL36AA063JEF FEL36AA125JGF FEL36AA160JJF  
GE FEN46AA063JEF FEN46AA125JGF FEN46AA160JJF FEH46AA063JEF  
GE FEH46AA125JGF FEH46AA160JJF FEL46AA063JEF FEL46AA125JGF  
GE FEL46AA160JJF FERJ3B0025FERJ3E0063 FERJ3G0125 FERJ3J0160  
GE FERJ43B0025 FERJ43E0063 FERJ43G0125 FERJ43J0160  
GE FERJ4B0025 FERJ4E0063 FERJ4G0125 FERJ4J0160 FEV36TA160K  
GE FFEV36TA200K FFEV36TA250K FFEV46TA160K FFEV46TA200KF  
GE FEV46TA250KF FEN36TD160KF FEN36TD200KF FEN36TD250KF  
GE FEH36TD160KF FEH36TD200KF FEH36TD250KF FEL36TD160KF

GE FEL36TD200KF FEL36TD250KF FEN436TD160KF FEN436TD200KF  
GE FEN436TD250KF FEH436TD160KF FEH436TD200KF FEH436TD250KF  
GE FEL436TD160KF FEL436TD200KF FEL436TD250KF FEN46TD160KF  
GE FEN46TD200KF FEN46TD250KF FEH46TD160KF FEH46TD200KF  
GE FEH46TD250KF FEL46TD160KF FEL46TD200KF FEL46TD250KF  
GE FEN36MC200KF FEN36MC250KF FEH36MC200KF FEH36MC250KF  
GE FEL36MC200KF FEL36MC250KF FEN436MC200KF FEN436MC250KF  
GE FEH436MC200KF FEH436MC250KF FEL436MC200KF FEL436MC250KF  
GE FEN36TG200KF FEN36TG250KF FEH36TG200KF FEH36TG250KF  
GE FEL36TG200KF FEL36TG250KF FEN436TG200KF FEN436TG250KF  
GE FEH436TG200KF FEH436TG250KF FEL436TG200KF FEL436TG250KF  
GE FEN46TG200KF FEN46TG250KF FEH46TG200KF FEH46TG250KF  
GE FEL46TG200KF FEL46TG250KF FEN36AA160KJF FEN36AA250KKF  
GE FEH36AA160KJF FEH36AA250KKF FEL36AA160KJF FEL36AA250KKF  
GE FEN46AA160KJF FEN46AA250KKF FEH46AA160KJF FEH46AA250KKF  
GE FEL46AA160KJF FEL46AA250KKF FERJ3G0125 FERJ3J0160  
GE FERJ3K0250 FERJ43G0125 FERJ43J0160 FERJ43K0250  
GE FERJ4G0125 FERJ4J0160 FERJ4K0250 FERS3J0160  
GE FERS43J0160 FERS4J0160 FGN36AA400LLF FGH36AA400LLF  
GE FGL36AA400LLF FGN46AA400LLF FGH46AA400LLF FGL46AA400LLF  
GE FGRJ3LK0250 FGRJ3LL0400 FGRJ43LK0250 FGRJ43LL0400  
GE FGRJ4LK0250 FGRJ4LL0400 FGN36KA350LLF FGN36KA400LLF  
GE FGH36KA350LLF FGH36KA400LLF FGL36KA350LLF FGL36KA400LLF  
GE FGN46KA350LLF FGN46KA400LLF FGH46KA350LLF FGH46KA400LLF  
GE FGL46KA350LLF FGL46KA400LLF FGRL3LK0160-7 FGRL3LK0250-7  
GE FGRL3LL0250-7 FGRL3LL0400-7 FGRL3LL0350-7 FGRL43LK0160-7

GE FGRL43LK0250-7 FGRL43LL0250-7 FGRL43LL0400-7 FGRL43LL0350-7  
GE FGRL4LK0160-7 FGRL4LK0250-7 FGRL4LL0250-7 FGRL4LL0400-7  
GE FGRL4LL0350-7 FGRJ3NL0400 FGRJ3NN0630 FGRJ43NL0400  
GE FGRJ43NN0630 FGRJ4NL0400 FGRJ4NN0630 FGN36AA500NNF  
GE FGN36AA630NNF FGH36AA500NNF FGH36AA630NNF FGL36AA500NNF  
GE FGL36AA630NNF FGN46AA500NNF FGN46AA630NNF FGH46AA500NNF  
GE FGH46AA630NNF FGL46AA500NNF FGL46AA630NNF FGN36KA500NNF  
GE FGN36KA630NNF FGH36KA500NNF FGH36KA630NNF FGL36KA500NNF  
GE FGL36KA630NNF FGN46KA500NNF FGN46KA630NNF FGH46KA500NNF  
GE FGH46KA630NNF FGL46KA500NNF FGL46KA630NNF FGRL3NL0250-7  
GE FGRL3NL0400-7 FGRL3NN0630-7 FGRL3NN0500-7 FGRL43NL0250-7  
GE FGRL43NN0630-7 FGRL43NN0500-7 FGRL4NL0250-7 FGRL4NL0400-7  
GE FGRL4NN0630-7 FGRL4NN0500-7 FGRL45LK0250-7 FGRL45LL0350-7  
GE FGRL45LL0400-7 FGRL45NL0250-7 FGRL45NL0400-7 FGRL45NN0500-7  
GE FGRL45NN0630-7 FDE36TF040EF

FGN400/3P/250A FGN36AA250LKF 434248

FGN400/3P/400A FGN36AA400LLF 431455

FGH400/3P/250A FGH36AA250LKF 434232

FGH400/3P/400A FGH36AA400LLF 431032

FGL400/3P/250A FGL36AA250LKF 434240

FGL400/3P/400A FGL36AA400LLF 431246

FGN400/4P/250A FGN46AA250LKF 434253

FGN400/4P/400A FGN46AA400LLF 431536

FGH400/4P/250A FGH46AA250LKF 434237

FGH400/4P/400A FGH46AA400LLF 431106

FGL400/4P/250A FGL46AA250LKF 434245

FGL400/4P/400A FGL46AA400LLF 431330

用于脱扣单元SMR1的 量程插头可调式三极三保护160A FGRJ3LK0160 434337

可调式三极三保护250A FGRJ3LK0250 434341

可调式三极三保护250A FGRJ3LL0250 435343

可调式三极三保护400A FGRJ3LL0400 433151

可调式四极三保护160A FGRJ43LK0160 434345

可调式四极三保护250A FGRJ43LK0250 434349

可调式四极三保护250A FGRJ43LL0250 435356

可调式四极三保护400A FGRJ43LL0400 433163

可调式四极四保护160A FGRJ4LK0160 434361

可调式四极四保护250A FGRJ4LK0250 434365

可调式四极四保护250A FGRJ4LL0250 435397

可调式四极四保护400A FGRJ4LL0400 433187

可切换式三极三保护250A FGRS3LK0250 434303

可切换式三极三保护400AFGRS3LL0350 435435

可切换式四极三保护250AFGRS43LK0250 434307

可切换式三极三保护400AFGRS43LL0350 434516

可切换式四极四保护250A FGRS4LK0250 434315

可切换式四极四保护400A 400 FGRS4LL0350 434537

FG400断路器--带SMR1选择性电子脱扣单元（带量程插头，无过载LT保护）

FGN400/3P/400A FGN36BM400LLF 434687

FGH400/3P/400A FGH36BM400LLF 434663

FGL400/3P/400A FGL36BM400LLF 434675

FGN400/4P/400A FGN436BM400LLF 434693

FGH400/4P/400A FGH436BM400LLF 434669

FGL400/4P/400A FGL436BM400LLF 434681

FG400断路器--带SMR2模块化电子脱扣单元（不带量程插头）

FGN400/3P/250A FGN36KA250LKF 434073

FGN400/3P/350A FGN36KA350LLF 434483

FGN400/3P/400A FGN36KA400LLF 436156

FGH400/3P/250A FGH36KA250LKF 436150

FGH400/3P/350A FGH36KA350LLF 434393

FGH400/3P/400A FGH36KA400LLF 436151

FGL400/3P/250A FGL36KA250LKF 434049

FGL400/3P/350A FGL36KA350LLF 434438

FGL400/3P/400A FGL36KA400LLF 434050

FGN400/4P/250A FGN46KA250LKF 436159

FGN400/4P/350A FGN46KA350LLF 434510

FGN400/4P/400A FGN46KA400LLF 436160

FGH400/4P/250A FGH46KA250LKF 434041

FGH400/4P/350A FGH46KA350LLF 434420

FGH400/4P/400A FGH46KA400LLF 434042

FGL400/4P/250A FGL46KA250LKF 436153

FGL400/4P/350A FGL46KA350LLF 434468

FGL400/4P/400A FGL46KA400LLF 436154

用于脱扣单元SMR2的可调式LT和LTD可设置量程插头

三极三保护160A FGRL3LK0160-7 436749

三极三保护250A FGRL3LK0250-7 436656

三极三保护250A FGRL3LL0250-7 436747

三极三保护400A FGRL3LL0400-7 436721

三极三保护350A FGRL3LL0350-7 436748

四极三保护160A FGRL43LK0160-7 434469

四极三保护250A FGRL43LK0250-7 434615

四极三保护250A FGRL43LL0250-7 434599

四极三保护400A FGRL43LL0400-7 434617

四极三保护350A FGRL43LL0350-7 434601

四极四保护160A FGRL4LK0160-7 434559

四极四保护250A FGRL4LK0250-7 434562

四极四保护250A FGRL4LL0250-7 434568

四极四保护400A FGRL4LL0400-7 434584

四极四保护350A FGRL4LL0350-7 434582

负荷开关（开关）

FGY/3P/400A FGY306D400LF 431659

FGY/3P/400A FGY406D400LF 431671FG630断路器--带SMR1选择性电子脱扣单元（不带量程插头）

FGN630/3P/400A FGN36AA400NLF 434561

FGN630/3P/500A FGN36AA500NNF 434812

FGN630/3P/630A FGN36AA630NNF 431461

FGH630/3P/400A FGH36AA400NLF 433142

FGH630/3P/500A FGH36AA500NNF 434600

FGH630/3P/630A FGH36AA630NNF 431038

FGL630/3P/400A FGL36AA400NLF 434459

FGL630/3P/500A FGL36AA500NNF 434645

用于脱扣单元SMR1的可调式量程插头

可调式三极三保护250A FGRJ3NL0250 433148

可调式三极三保护400A FGRJ3NL0400 435182

可调式三极三保护400A FGRJ3NN0400 433154

可调式三极三保护630A FGRJ3NN0630 433157

可调式四极三保护250A FGRJ43NL0250 433160

可调式四极三保护400A FGRJ43NL0400 435188

可调式四极三保护400A FGRJ43NN0400 433166

可调式四极三保护630A FGRJ43NN0630 433169

可调式四极四保护250A FGRJ4NL0250 433184

可调式四极四保护400A FGRJ4NL0400 435200

可调式四极四保护400A FGRJ4NN0400 433190

可调式四极四保护630A FGRJ4NN0630 433193

可切换式三极三保护400A FGRS3NL0400 433235

可切换式三极三保护500A FGRS3NN0500 434512

可切换式四极三保护400A FGRS43NL0400 433241

可切换式四极三保护500A FGRS43NN0500 434521

可切换式四极四保护400A FGRS4NL0400 433253

可切换式四极四保护500A FGRS4NN0500 434542

FG630断路器--带SMR1选择性电子脱扣单元（带量程插头、无过载LT保护）

FGN630/3P/500A FGN36BM500NNF 434690

FGH630/3P/500A FGH36BM500NNF 434666

FGL630/3P/500A FGL36BM500NNF 434678

FGN630/4P/500A FGN436BM500NNF 434696

FGH630/4P/500A FGH436BM500NNF 434672

FGL630/4P/500A FGL436BM500NNF 434684

FG630断路器--带SMR2模块化电子脱扣单元（不带量程插头）

FGN630/3P/400A FGN36KA400NLF 436157

FGN630/3P/500A FGN36KA500NNF 434824

FGN630/3P/630A FGN36KA630NNF 436158

FGH630/3P/400A FGH36KA400NLF 436152



FGH630/3P/500A FGH36KA500NNF 434606

FGH630/3P/630A FGH36KA630NNF 434028

FGL630/3P/400A FGL36KA400NLF 434051

FGL630/3P/500A FGL36KA500NNF 434651

FGL630/3P/630A FGL36KA630NNF 434052

FGN630/4P/400A FGN46KA400NLF 436161

FGN630/4P/500A FGN46KA500NNF 434872

FGN630/4P/630A FGN46KA630NNF 434092

FGH630/4P/400A FGH46KA400NLF 434043

FGH630/4P/500A FGH46KA500NNF 434633

FGH630/4P/630A FGH46KA630NNF 434044

FGL630/4P/400A FGL46KA400NLF 436155

FGL630/4P/500A FGL46KA500NNF 434782

FGL630/4P/630A FGL46KA630NNF 434068

用于脱扣单元SMR2的可调式LT和LTD可调式量程插头

三极三保护250A FGRL3NL0250-7 436739

三极三保护400A FGRL3NL0400-7 436746

三极三保护400AFGRL3NN0400-7 436726

三极三保护630A FGRL3NN0630-7 436722

三极三保护500A FGRL3NN0500-7 436738

四极三保护250A FGRL43NL0250-7 434588

四极三保护400A FGRL43NL0400-7 434590

四极三保护400A FGRL43NN0400-7 434605

四极三保护630A FGRL43NN0630-7 434622

四极三保护500A FGRL43NN0500-7 434607

四极三保护250A FGRL4NL0250-7 434492

四极三保护400A FGRL4NL0400-7 434493

四极三保护400A FGRL4NN0400-7 434496

四极三保护630A FGRL4NN0630-7 434532

四极三保护500A FGRL4NN0500-7 434502

四极中性线50%保护160A FGRL45LK0160-7 434472

四极中性线50%保护250A FGRL45LK0250-7 434481

四极中性线50%保护250A FGRL45LL0250-7 434579

四极中性线50%保护350A FGRL45LL0350-7 434596

四极中性线50%保护400A FGRL45LL0400-7 434482

四极中性线50%保护250A FGRL45NL0250-7 434592

四极中性线50%保护400A FGRL45NL0400-7 434594

四极中性线50%保护400A FGRL45NN0400-7 434581

四极中性线50%保护500A FGRL45NN0500-7 434597

四极中性线50%保护630A FGRL45NN0630-7 434624

用于SMR2电子脱扣单元的扩展模块，替换填充器模块的插入式类型

FAMAM2 带四位LCD显示的电流计436183

FAMGAM2 接地报警 + Modbus通讯436185

FAMGAS2 接地报警 + 2通道卸载装置436186

FAMGAT2 接地报警 + 故障类型显示436187

FAMGFM2 接地保护 + Modbus通讯436188

FAMGFS2 接地保护 + 2通道卸载装置436189

FAMGFT2 接地保护 + 故障类型显示436190

FAMSM2 2通道卸载装置 + Modbus通讯436192

FAMST2 2通道卸载装置 + 故障类型显示436197

FAMMT2 故障类型显示 + Modbus通讯436191FD/FE/FG框架常开 右侧安装的辅助触点FAS10R 430837

常开 左侧安装的辅助触点FAS10L 430834

常开 报警触点FABAT10 430818

常闭 右侧安装的辅助触点FAS01R 430831

常闭 左侧安装的辅助触点FAS01L 430828

常闭 报警触点FABAT01 430815

FD框架转换触点FDBAM11 430880

FE框架常开 报警触点 (热磁脱扣单元) FEBAT10 430970

FE/FG框架常开 机械/报警触点FABAM10 432003

FE框架常闭 报警触点 (热磁脱扣单元) FEBAT01 430969

FE/FG框架常闭 机械/报警触点FABAM01 432000

分励脱扣FASHTB 12V DC/AC 430840

FASHTD 48V AC/DC 430846

FASHTF 60V AC/DC 435118

FASHTJ 110V AC/DC 430849

FASHTN 220V/240V AC/DC 430852

FASHTH 400/415V AC 430855

欠压脱扣FASHTJ 12V DC/AC 440018

FASHTN 24V AC/DC 430861

FASHTU 48V AC/DC 430864

FAUVRB 60V AC/DC 434120

FAUVRD 110V AC/DC 430867

FAMB2 填充器模块备件434448

FAMECM 外部通讯触点模块 ( 4触点 , 1A/400V ) 434013

负荷开关FGY/3P/630A FGY306D630NF 431665

FGY/4P/630A FGY406D630NF

FKV1250-完整的断路器

FKV36NE100 三极三保护 435040

FKV36NE125 三极三保护 435035

FKV46NE100 四极三保护 435066

FKV46NE125 四极三保护 435083

塑壳断路器(FD、FE和FG) 附件FAUVRF 220/240V AC/DC 430870

FAUVR8 400/415V AC 436472

FAUVRJ 440/480V AC 430873

欠压延迟FAUVRN 带可调时间延时继电器 220/240V AC/DC 430858

FD, FE的一体漏电保护装置

FD框架电压220/440VAC 3极 RCD底部安装型 含可密封连接盖FDQDB3M/6 431078

电压220/440VAC 4极 RCD底部安装型 含可密封连接盖FDQDB4M/6 431084

电压220/440VAC 3极 RCD侧面安装型 含DIN导轨安装组件和组连组件 FDQDI3M/6 431086

电压220/440VAC 4极 RCD侧面安装型 含DIN导轨安装组件和组连组件 FDQDI4M/6 431088

FE 框架160A 电压220/440VAC 3极 RCD底部安装型 含联接件+可密封互连盖FEQDB3MJ/6 431136

160A 电压220/440VAC 4极 RCD底部安装型 含联接件+可密封互连盖FEQDB4MJ/6 431159

250A 电压220/440VAC 3极 RCD底部安装型 含联接件+可密封互连盖FEQDB3MK/6 431139

250A 电压220/440VAC 4极 RCD底部安装型 含联接件+可密封互连盖FEQDB4MK/6 431161

FD框架FDEMFD 24VAC/DC 430926

FDEMFF 48VAC/DC 430929FDEMFH 60VAC/DC 430932

FDEMFI 110VAC/DC 430935

FDEMFN 220/250VAC/DC 430938

FDEMFB 400/440VAC 430920

FD1BRE 用于操作机构Ronis(2)锁430877

FD1BPE 用于操作机构Profalux(2)锁430876

FE框架FEEMFD 24VAC/DC 432052

FEEMFF 48VAC/DC 432055

FEEMFH 60VAC/DC 432058

FEEMFJ 110/130VAC/DC 432061

FEEMFN 220/250VAC/DC 432064

FEEMF8 400/440VAC 435812

FE1BRE 用于操作机构Ronis的钥匙锁(1) 432012

FE1BPE 用于操作机构Profalux的钥匙锁(1) 432011

FG框架FGEMFD 24VAC/DC 432817

FGEMFF 48VAC/DC 432820

FGEMFH 60VAC/DC 432823

FGEMFJ 110/127VAC/DC 432826

FGEMFN 220/250VAC/DC 432829

FGEMF8 400/440VAC 432811

FG1BRE 用于操作机构Ronis的钥匙锁(1) (a) 431404

FG1BPE 用于操作机构Profalux的钥匙锁(1) (b) 431403

旋转手柄TEL : 021-66303413 杨东

FD框架FDNRF/5 直接安装在断路器上 灰色436478

FDNRFV/5 直接安装在断路器上 红色436479

FDNRC/5 通过门或盖板直接安装 灰色436474

FDNRCV/5 通过门或盖板直接安装 红色436475

FDNRY/5 通过门或盖板直接安装 灰色+辅助触点2x常开(4) 436487

FDNRYV/5 通过门或盖板直接安装 红色+辅助触点2x常开(4) 436488

FDNRD/5 延伸式面板或门式安装 灰色

FDNRDV/5 延伸式面板或门式安装 红色

FDNRZ/5 延伸式面板或门式安装 灰色+辅助触点2x常开(4) 436489

FDNRZV/5 延伸式面板或门式安装 红色+辅助触点2x常开(4) 436490

FDNRE 旋转手柄延长杆

FDNFT 脱扣按钮操作适配器, 一套2件 (a) 430968

FDNR4 并排安装适配器组件430971 150.70 订货产品

FA1BR1 Ronis钥匙锁 1104Bnr. BC 1027(2) (d) 430088

FA1BR2 Ronis钥匙锁 1104Bnr. BC 1053(2) (d) 430089

FA1BR3 Ronis钥匙锁 1104Bnr. BC 2932(2) (d) 430504

FA1BR4 Ronis钥匙锁 1104Bnr. BC 2911(2) (d) 430505

FA1BR5 Ronis钥匙锁 1104Bnr. BC 2936(2) (d) 430506

FA1BR6 Ronis钥匙锁 1104Bnr. BC 2940(2) (d) 430507

FA1BRH 钥匙可任意位置抽出的 Ronis锁(2) (d) 430068

FA1BPH 钥匙可任意位置抽出的 Profalux锁(2) (e) 430813

FE框架FENRF/5 直接安装在断路器上 灰色436495

FENRFV/5 直接安装在断路器上 红色436496 FENRCV/5 通过门或盖板直接安装 红色436492

FENRY/5 通过门或盖板直接安装 灰色+辅助触点2x常开(3) 436500

FENRYV/5 通过门或盖板直接安装 红色+辅助触点2x常开(3) 436501

FENRD/5 延伸式面板或门式安装 灰色

FENRDV/5 延伸式面板或门式安装 红色

FENRZ/5 延伸式面板或门式安装 灰色+辅助触点2x常开(3) 436502

FENRZV/5 延伸式面板或门式安装 红色+辅助触点2x常开(3) 436503

FDNRE 旋转手柄延长杆

FENFT 脱扣按钮操作适配器, 一套2件 (a) 433531

FENR4 并排安装适配器组件 (c) 432099

FENRW 抽出式适配器 (d) 432120

FA1BR1 Ronis钥匙锁 1104Bnr. BC 1027(1) (e) 430088

FA1BR2 Ronis钥匙锁 1104Bnr. BC 1053(1) (e) 430089

FA1BR3 Ronis钥匙锁 1104Bnr. BC 2932(1) (e) 430504

FA1BR4 Ronis钥匙锁 1104Bnr. BC 2911(1) (e) 430505

FA1BR5 Ronis钥匙锁 1104Bnr. BC 2936(1) (e) 430506

FA1BR6 Ronis钥匙锁 1104Bnr. BC 2940(1) (e) 430507

FA1BRH 钥匙可任意位置抽出的 Ronis锁(1) (e) 430068

FA1BPH 钥匙可任意位置抽出的 Profalux锁(1) (f) 430813

FG框架FGNRF/5 直接安装在断路器上 灰色436509

FGNRFV/5 直接安装在断路器上 红色436510

FGNRCV/5 通过门或盖板直接安装 红色436505 FGNRY/5 通过门或盖板直接安装 灰色+辅助触点2x常开(3) 436513

FGNRYV/5 通过门或盖板直接安装 红色+辅助触点2x常开(3) 436514

FGNRD/5 延伸式面板或门式安装 灰色

FGNRDV/5 延伸式面板或门式安装 红色

FGNRZ/5 延伸式面板或门式安装 灰色+辅助触点2x常开(3) 436515

FGNRZV/5 延伸式面板或门式安装 红色+辅助触点2x常开(3) 436516

FGNRE 旋转手柄延长杆

FGNRW 抽出式适配器 (c) 433892

FA1BRH 钥匙可任意位置抽出的 Ronis锁(1) (d) 430068

FA1BPH 钥匙可任意位置抽出的 Profalux锁(1) (e) 430813

插入式系统 (不带断路器)

FD框架FDDDF3 完整套件 三极430893

FDDFF3 固定部分 三极430899

FDDMP3 可移动部分 三极430905

FDDDF4 完整套件 四极430896

FDDFF4 固定部分 四极430902

FDDMP4 可移动部分 四极430908

FE框架FEDDF3 完整套件 三极432034

FEDFF3 固定部分 三极432040

FEDMP3 可移动部分 三极432046

FEDDF4 完整套件 四极432037

FEDFF4 固定部分 四极432043FEDMP4 可移动部分 四极432049

FG框架FGDDF3 完整套件 三极430944

FGDFF3 固定部分 三极431983

FGDMP3 可移动部分 三极432796

FGDDF4 完整套件 四极431064

FGDFF4 固定部分 四极431986

FGDMP4 可移动部分 四极432799

抽出式系统 (不带断路器)

FE框架FEWS3 套件 三极432168

FEWS4 套件 四极432171

FG框架FGWS3 套件 三极432910

FGWS4 套件 四极432913

抽出式系统附件

FE框架FE1BRW 位于抽出式位置的Ronis钥匙(1) (a) 432188

FE1BPW 位于抽出式位置的Profalux钥匙(1) (b) 432184

FAS01D 位置指示触点常开436309

FAS10D 位置指示触点常闭436310

FG框架FG1BRW 位于抽出式位置的Ronis钥匙(1) (a) 433407

FG1BPW 位于抽出式位置的Profalux钥匙(1) (b) 433406

FAS01D 位置指示触点常开 (c) 436309

FAS10D 位置指示触点常闭 (c) 436310

辅助触点的二次连接

FD/FE/FG FAPFM 8端子整个套件430824

FAPF8 8端子固定部分430823

FAPM8 8端子移动部分430826



FAPPS 10端子插头和插座(插座式) 430827

防误插入组件FD/FE/FG FAPIP 430825

端子扩展器FD框架FDBES3 延长端子 标准扁平类型 (a) 三极430887

FDBEH3 延长端子 增高型 (b) 三极430885

FDBEA3 延长端子 旋转状 90 度 (c) 三极430883

FDBSS3 极间距加大端子 极间距35mm 三极430891

FDBES4 延长端子 标准扁平类型 (a) 四极430888

FDBEH4 延长端子 增高型 (b) 四极430886

FDBEA4 延长端子 旋转状 90 度 (c) 四极430884

FDBSS4极间距加大端子 极间距35mm 四极430892

FE框架FEBES3 延长端子 标准扁平类型 (a) 三极432026

FEBEH3 延长端子 增高型 (b) 三极432024

FEBEA3 延长端子 旋转状 90 度 (c) 三极432022

FEBE43 45 角 45度 (d) 三极432018

FEBE93 90 角 90度 (d) 三极432020

FEBES4 延长端子 标准扁平类型 (a) 四极432027

FEBEH4 延长端子 增高型 (b) 四极432025

FEBEA4 延长端子 旋转状 90 度 (c) 四极432023

FEBE44 45 角 45度 (d) 四极432019

FEBE94 90 角 90度 (d) 四极432021 FG框架FGBES3 延长端子 标准扁平类型 (a) 三极431696

FGBEH3 延长端子 增高型 (b) 三极431691

FGBEA3 延长端子 旋转状 90 度 (c) 三极431686

FGBSS3 极间距加大端子 极间距70mm 三极431981

FGBES4 延长端子 标准扁平类型 (a)) 四极431697

FGBEH4 延长端子 增高型 (b) 四极431695

FGBEA4 延长端子 旋转状 90 度 (c) 四极431690

FGBSS4 极间距加大端子 极间距35mm 四极431982

内部卡箍式端子

FE框架FETCA1316 铜/铝卡箍式端子,三极套件2.5 - 95 mm<sup>2</sup> 432156

FETCA1416 铜/铝卡箍式端子,四极套件2.5 - 95 mm<sup>2</sup> 432158

FETCA1320 铜/铝卡箍式端子,三极套件16 - 150 mm<sup>2</sup> 432157

FETCA1420 铜/铝卡箍式端子,四极套件16 - 150 mm<sup>2</sup> 432159

FG框架FGTCA1327 铜/铝卡箍式端子,三极套件2.5 - 95 mm<sup>2</sup>,单根240mm<sup>2</sup>或两根95mm<sup>2</sup>的铜电缆芯 435107

FGTCA1427 铜/铝卡箍式端子,四极套件2.5 - 95 mm<sup>2</sup>,单根240mm<sup>2</sup>或两根95mm<sup>2</sup>的铜电缆芯线 435116

FGTCA230B 铜/铝卡箍式端子,三极套件 一根240mm<sup>2</sup>和一根300mm<sup>2</sup> 共两个电缆 433412

FGTCA240B 铜/铝卡箍式端子,四极套件 一根240mm<sup>2</sup>和一根300mm<sup>2</sup> 共两个电缆 433413

外部卡箍式端子FE框架FAR 量程插头工具(a) 433500

FAT 电池测试装置(b) 431402

FAMLT1 长延时模块(c) 433376

FG框架FAR 量程插头工具433500

FAT 电池测试装置(SMR1和2) 431402

FAMLT1 长延时模块(仅SMR1) 433376

FGGS0250 接地故障SMR2互感器250A 431870

FGGS0400 接地故障SMR2互感器400A 432838

FGGS0630 接地故障SMR2互感器630A 432839

FK附件

FK框架FGNFT 旋转手柄延长杆, 仅用于面板或门安装式类型432867

FNBR4 板后接线端子, 组4级(2短 2长) 433425

FNS11R 转换触点,辅助触点右侧安装的CO 436401

FNBA11R 报警触点,辅助触点右侧安装的CO 435761

分励脱扣FNSHTD 24V DC/AC 435693

FNSHTF 48V AC/DC 435694

FNSHTJ 110/130V AC/DC 435695

FNSHTN 220/240V AC-220/240V DC 435696

FNSHT8 380/440V AC/DC 435692

欠压脱扣FNUVR1 24 V AC 435698

FNUVRD 24 V DC 435701

FNUVRF 48V /DC 435702

FNUVR6 230V AC 435699

FNUVR8 400V AC 435700

欠压延迟FNUVD6 带可调时间延时继电器 230 AC 435697

FEN306F160JF 431712

FETAA3J0160 432423

FERJ3J0160 432195

FEN306F250KF 431715

FETAA3K0250 432429

FERJ3K0250 432207

FGN306F400LF 431473

FGTAA3L0400 431718

FGRJ3LL0400 433151

FGN306F630NF 431491

FGTAA3N0630 431736

FGRJ3NN0630 433157FD框架FDFF3 用于断路器前面板和RCD 三极430941

FDFF4 用于断路器前面板和RCD 四极430942

FDFH 用于旋转手柄(通过盖板型) 430829

FDFE 用于电动操作机构432010

FE框架FEFT 用于前面板触发区432071

FEFF3 断路器前面板 三极432067

FEFF4 断路器前面板 四极432068

FDF3 用于三极和四极RCD单元前面板430941

FDFH 用于旋转手柄(通过盖板型) 430829

FEFE 用于电动操作机构430943

FG框架FGFT 用于前面板触发区432836

FDF3 用于三极和四极RCD单元前面板430941

FGFH 用于旋转手柄(通过盖板型) 430545

FGFE 用于电动操作机构430544

备件

FE框架FDKD3 DIN导轨适配器组件 三极430966

FDKD4 DIN导轨适配器组件 四极430967

FDUT 备用操纵杆(一套5件) 433539

FUA3 罩盖,一套2件 三极431025

FUA4 罩盖,一套2件 四极431026

FE框架FEUT 备用操纵杆(一套5件) 433540

FEUA3 罩盖,一套2件 三极432162

FEUA4 罩盖,一套2件 四极432163

FG框架FGUT 备用操纵杆(一套5件) 433541

FGUA3 罩盖,一套2件 三极432908

FGUA4 罩盖,一套2件 四极432909

电子式FD框架FDJP 相间隔板,一套12件430957

FDJB 背板套件 一套2件(3极或4极) 430945

FDJK 防指触保护IPXXB(一套12件)(5) 430069

FDF3 开孔适配器, 断路器+脱口单元 三极430830

FDF4 开孔适配器, 断路器+脱口单元 四极430832

FBF6 开孔盖板(64mm宽) 长度为1.2m 883970

FD1PR 可移动挂锁装置430879

FD1PF 固定式挂锁装置430878

FAC 一套20张空白标签430821

FE框架FEJP 相间隔板,一套12件432085

FEJB 背板套件 一套2件(3极或4极) 432073

FBF6 开孔盖板(64mm宽) 长度为1.2m 883970

FD1PR 可移动挂锁装置430879

FE1PF 固定式挂锁装置432017

FAC 一套20张空白标签430821

FG框架FGJP 相间隔板,一套12件432852

FGJB 背板套件 一套2件(3极或4极) 432840

FG1PR 可移动挂锁装置431409

FG1PF 固定式挂锁装置431408

FAC 一套20张空白标签430821

法兰门FD框架FDJL3 长, 一套2件 三极430951

FDJL4 长, 一套2件 四极430954

FDJS3 短, 一套2件 三极430960

FDJS4 短, 一套2件 四极430963

FE框架FEJL3 长, 一套2件 三极432079

FEJL4 长, 一套2件 四极432082

FEJS3 短, 一套2件 三极432088

FEJS4 短, 一套2件 四极432091

FG框架FGJW3 长, 一套2件+690V的背板 三极432861

FGJW4 长, 一套2件+690V的背板 四极432864

FGJM3 中等, 一套2件 三极432846

FGJM4 中等, 一套2件 四极432849

FGJS3 短, 一套2件 三极432855

FGJS4 短, 一套2件 四极432858

保护装置FD框架FDTCA1316 铜/铝电缆 95 mm 2(3) 三极433400

FDTCA1416 铜/铝电缆 95 mm 2(3) 四极433401

FE框架FETCA1323 铜/铝卡箍式端子,3极套件432160

FETCA1423 铜/铝卡箍式端子,4极套件432161

板后连接端子

FD框架FDBRC3 3极套件(2短, 1长) 430889

FDBRC4 4极套件(2短, 2长) 430890

FDBRCS2 备件, 2短型套件433358

FDBRCL2 备件, 2长型套件433357

FE框架FEBRC3 3极套件(2短, 1长) 432028

FEBRC4 4极套件(2短, 2长) 432029

FEBRCS3 3极套件(3短) 432190

FEBRCS4 4极套件(4短) 432191

FG框架FGBRC3 3极套件(2短, 1长) 431701

FGBRC4 4极套件(2短, 2长) 431702

FGBRCS3 3极套件(3短) 432193

FGBRCS4 4极套件(4短) 432194

江苏省：南京 无锡 常州 扬州 徐州 苏州 连云港 盐城 淮安 宿迁 镇江 南通 泰州 常熟 张家港 太仓 昆山 吴江

四川省：成都 乐山 雅安 广安 南充 自贡 泸州 内江 宜宾 广元 达州 资阳 绵阳 眉山 巴中 攀枝花 遂宁 德阳

山东省：济南 潍坊 淄博 威海 枣庄 泰安 临沂 东营 济宁 烟台 菏泽 日照 德州 聊城 滨州 莱芜

安徽省：合肥 芜湖 亳州 马鞍山 池州 淮南 淮北 蚌埠 巢湖 安庆 宿州 宣城 滁州 黄山 六安 阜阳 铜陵

新疆：乌鲁木齐 克拉玛依 伊宁 喀什 奎屯 石河子 哈密 库尔勒 昌吉 阿克苏 和田 阿尔泰 塔城 吐鲁番 博乐 阿图什 阜康 乌苏

内蒙古：呼和浩特 呼伦贝尔 包头 赤峰 乌海 通辽 鄂尔多斯 乌兰察布 巴彦淖尔

山西省：太原 大同 阳泉 长治 临汾 晋中 运城 晋城 忻州 朔州 吕梁

河北省：石家庄 保定 秦皇岛 唐山 邯郸 邢台 沧州 承德 廊坊 衡水 张家口

宁夏：银川 固原 青铜峡 石嘴山 中卫

青海省：西宁

甘肃省：兰州 白银 武威 金昌 平凉 张掖 嘉峪关 酒泉 庆阳 定西 陇南 天水

陕西省：西安 咸阳 榆林 宝鸡 铜川 渭南 汉中 安康 商洛 延安

西藏：拉萨 阿里

云南省：昆明 玉溪 大理 曲靖 昭通 保山 丽江 临沧

贵州省：贵阳 安顺 遵义 六盘水

广西省：南宁 贺州 柳州 桂林 梧州 北海 玉林 钦州 百色 防城港 贵港 河池 崇左 来宾

湖南省：长沙 郴州 娄底 衡阳 株洲 湘潭 岳阳 常德 邵阳 益阳 永州 张家界 怀化

湖北省：荆门 咸宁 襄樊 荆州 黄石 宜昌 随州 鄂州 孝感 黄冈 十堰

河南省：郑州 洛阳 焦作 商丘 信阳 新乡 安阳 开封 漯河 南阳 鹤壁 平顶山 濮阳 许昌 周口 三门峡 驻马店 济源

江西省：南昌 赣州 景德镇 九江 萍乡 新余 抚州 宜春 上饶 鹰潭 吉安

黑龙江：伊春 牡丹江 大庆 鸡西 鹤岗 绥化 双鸭山 七台河 佳木斯 黑河 齐齐哈尔

吉林省：吉林 通化 白城 四平 辽源 松原 白山

辽宁省：盘锦 鞍山 抚顺 本溪 铁岭 锦州 丹东 辽阳 葫芦岛 阜新 朝阳 营口

浙江省：杭州 绍兴 温州 湖州 嘉兴 台州 金华 舟山 衢州 丽水

广东省：江门 佛山 湛江 韶关 中山 茂名 肇庆 阳江 惠州 潮州 揭阳 清远 河源 汕尾 云浮

福建省：福州 泉州 漳州 南平 三明 龙岩 莆田 宁德