



ECP合同编号:



NX20240000327

采购订单编号:



6100002798

国网宁夏电力有限公司2023年非电 网零星物资采购（直流）低压开关 ，断路器，400A，三相采购合同

协议编号（买方）：SGNXWZ00HTMM2400256

协议编号（卖方）：

项目名称：国网宁夏电力有限公司2023年非电网零星
物资采购（直流）

买 方：国网宁夏电力有限公司物资公司

卖 方：浙江诚通电力科技有限公司

签订日期：

签订地点：宁夏银川市

第一部分 合同协议书

买方：国网宁夏电力有限公司物资公司

卖方：浙江诚通电力科技有限公司

鉴于买方、买方指定的最终用户在协议有效期内有意向卖方依据需求订购单（简称“订购单”）采购低压开关, 断路器, 400A, 三相等（简称“协议货物”），且卖方同意向买方、买方最终用户供应上述协议货物及服务，根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规和规章的规定，买卖双方经协商一致，订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用条款和专用条款中相应词语的含义相同。

二、协议组成部分

下列文件为协议的组成部分：

1. 双方在协议履行过程中达成的协议、纪要等文件；
2. 协议书及附件；
3. 签约通知书或成交通知书；
4. 专用条款及附件；
5. 通用条款；
6. 采购文件；
7. 应答文件；
8. 构成协议的其他文件。

上述组成协议的各项文件应互相解释，互为说明。如有不一致，解释协议文件的优先顺序按照上述文件所列顺序为准。

上述各项协议文件包括协议当事人就该项协议文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。卖方承诺除偏差表释明外已完全响应买方发布的采购文件，若发生应答文

本与发布的采购文本不一致的，则买方有权选择以发布的采购文件或应答文件为准。

在协议订立及履行过程中形成的与协议有关的文件均构成协议文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

三、协议标的

卖方根据采购成交结果及买方要求，为最终用户提供协议货物及承诺的各项服务。协议货物的具体品牌、型号、规格、配置、含税价格详见《供货范围及分项价格表》（附件1）及卖方最终应答文件。

双方通过买方指定的履约交易平台“国网商城”进行履约。卖方应按时在“国网商城”完成供货信息上架，并保证上架的供货信息与《供货范围及分项价格表》（附件1）及卖方最终应答文件中的信息完全一致。买方（最终用户）通过网上订购单的方式，在“国网商城”进行采购。

买方不承诺本协议供货有效期内的成交数量。

四、协议价格与支付

1. 本协议价格是指在协议供货有效期内，“国网商城”中协议货物及服务的履约价格。该协议价格不得高于《供货范围及分项价格表》中的含税价格。

经买方审核同意，在协议供货有效期内，卖方可以在不提高协议价格的情况下提高货物配置，或者在不降低货物配置的情况下降低货物的协议价格。

%1. 采购结算时，以协议价格为准。

最终用户自收到协议货物及增值税专用发票之日起__/__日内，通过国网商城第三方支付平台电e宝完成货款结算支付。

五、交货

1. 交货时间：买方（最终用户）订购单指定的时间。

2. 交货地点：买方（最终用户）订购单指定的地点。

六、协议期限

本协议有效期为2024-01-26至2025-01-26。

七、承诺

1. 卖方应委派专职项目经理，开设绿色通道和专用电话，负责本协议履行期间的所有事务。卖方专职项目经理：_____ /
，专用电话：_____ /_____。

2. 卖方完全知悉在本协议有效期内，卖方或经买方认可的卖方授权机构或组织，根据本协议约定的最终用户下达的订购单，向最终用户提供符合本协议约定和订购单要求的货物和服务。本协议约定的最终用户向卖方下达的订购单对卖方具有法律效力，卖方依订购单严格履行。

3. 买方已将本协议的全部内容告知最终用户，保证最终用户完全知悉、理解本协议内容并严格按本协议履行。

4. 在第六条约定的协议有效期内，卖方具有协议供货资格，除依本协议约定外，买方不得随意终止其供货资格。

5. 卖方承诺按照合同的技术要求制造合格的合同货物，按照工期要求及时供货，在合同签订、生产制造、履约及售后服务等阶段避免出现不诚信行为，买方有权将卖方的不诚信行为在国家电网有限公司电子商务平台质量监督栏目的业务公告中予以公布并将履约信息与社会征信评价体系关联。卖方承诺已知悉买方面对上述不诚信行为制定的供应商不良行为处理相关规定。

八、履约保证金

卖方的应答保证金在本协议签订后自动转为履约保证金，履约保证金有效期为本协议有效期。在本协议到期且卖方履行完毕全部订单义务后，卖方凭协议期内各年度采购代理服务费用发票办理履约保证金退还手续。

九、质量保证期

本协议项下协议货物的质量保证期为：自协议货物通过最终验收之日起__ / __个月。

十、争议解决

双方发生争议时，应首先通过友好协商解决；协商不成的，向买方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十一、生效

本协议经买卖双方法定代表人（负责人）或其授权代表签署并加盖单位公章或合同专用章之日起生效，协议签订日期以双方中最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

十二、份数

本合同一式肆份，买方执叁份，卖方执壹份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

签 署 页

买方：国网宁夏电力有限公司物资
公司（协议库存盖章）

法定代表人(负责人)或

授权代表（签字）：

签订日期（买方）：

地址：银川市金凤区宝湖中路湖映
康晨小区1号办公楼1-3层

联系人：张瑜铎

电话：0951-4935060

传真：0951-4935063

开户银行：工行宁夏银川长城路支
行

账号：2902002509200014927

统一社会信用代码：

91640000684228195N

附件1：

卖方：浙江诚通电力科技有限
公司（协议库存盖章）

法定代表人(负责人)或

授权代表（签字）：

签订日期（卖方）：

地址：浙江诚通电力科技有限
公司

联系人：林孟东

电话：13868729888

传真：0577-62868808

开户银行：中国农业银行股
份有限公司乐清市支行

账号：19270101040054917

统一社会信用代码

：91330382585028956Q

供货范围及分项价格表

序号	物料名称	物料编码	商品名称	商户商品编码	单位	品牌	商品型号	商品规格描述	不含税价格	税率	含税价格
1	低压开关	/	/	/	个	/	/	低压开关，断路器，400A，三相	428.94	13	484.7
2	按钮	/	/	/	个	/	/	按钮，黄	48.74	13	55.08
3	低压开关				个			低压开关，断路器，125A，三相	633.66	13	716.04
4	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，40A，两相	13.16	13	14.87
5	排线				根			排线	194.97	13	220.32
6	按钮				个			按钮，红	292.46	13	330.48
7	低压开关				个			低压开关，断路器，63A，三相	729.69	13	824.55
8	接触器				只			接触器，交直流，200V，32A	1293.16	13	1461.27

9	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，63A，两相	159.88	13	180.66
10	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	97.49	13	110.16
11	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	112.11	13	126.68
12	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	3541.69	13	4002.11
13	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	482.56	13	545.29
14	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，16A，两相	93.1	13	105.2
15	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，1A，两相	179.86	13	203.24

16	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，250A，三相	2193.45	13	2478.6
17	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	73.12	13	82.63
18	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，1A，单相	35.1	13	39.66
19	低压开关				个			低压开关，智能型万能式断路器，1000A，三相	97.49	13	110.16
20	继电器				只			继电器，信号继电器	160.85	13	181.76
21	继电器				只			继电器，电压继电器	224.22	13	253.37
22	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，6.3A，三相	3899.47	13	4406.4
23	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，10A，两相	80.43	13	90.89

24	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	2169 0.8	13	24510.6
25	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.4 4	13	68.3
26	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.4 4	13	68.3
27	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，10A，单相	28.7 6	13	32.5
28	继电器				只			继电器，中间继电器	99.9 2	13	112.91
29	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.9 5	13	67.74
30	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.9 5	13	67.74
31	低压开关				个			低压开关，智能型万能式断路器，1000A，三相	73.1 2	13	82.63

32	低压开关				个			低压开关, 断路器, 630A, 三相	336.33	13	380.05
33	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	633.66	13	716.04
34	低压开关				个			低压开关, 交流空气开关, 630A, 三相	194.97	13	220.32
35	低压开关				个			低压开关, 交流空气开关, 25A, 三相	116.98	13	132.19
36	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	97.49	13	110.16
37	接触器				只			接触器, 交流, 220V, 16A	97.49	13	110.16
38	继电器				只			继电器, 中间继电器	389.95	13	440.64
39	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	24.37	13	27.54

40	剩余电 流动作 保护器				台			剩余电 流动作 保护器 ,AC220 V,断路 器型一 体 式 ,1P+N, 100A, 防雷	804. 27	13	908.83
41	低压开 关				个			低压开 关,切 换开关 ,60A, 三相	97.4 9	13	110.16
42	低压开 关				个			低压开 关,直 流空气 开 关 ,4A,单 相	39.9 7	13	45.17
43	继电器				只			继电器 ,时 间 继电器	731. 15	13	826.2
44	低压开 关				个			低压开 关,交 直流空 气开关 ,630A, 三相	55.5 7	13	62.79
45	低压开 关				个			低压开 关,微 动开关 ,0.5A, 三相	59.9 5	13	67.74
46	低压开 关				个			低压开 关,微 动开关 ,0.5A, 三相	59.9 5	13	67.74

47	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，40A，三相	292.46	13	330.48
48	接触器				只			接触器，交直流，690V，300A	2451.79	13	2770.52
49	低压开关				个			低压开关，断路器，315A，三相	224.22	13	253.37
50	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，10A，单相	120.4	13	136.05
51	低压开关				个			低压开关，切换开关，60A，三相	487.43	13	550.8
52	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
53	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	116.98	13	132.19
54	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	219.35	13	247.87

55	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
56	继电器				只			继电器，中间继电器	58.98	13	66.65
57	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	107.24	13	121.18
58	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，63A，两相	267.11	13	301.83
59	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
60	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	97.49	13	110.16
61	按钮				个			按钮，绿	48.74	13	55.08
62	接触器				只			接触器，交流，220V，32A	83.84	13	94.74
63	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	1754.76	13	1982.88

64	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	2599 5.32	13	29374. 71
65	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	107. 24	13	121.18
66	低压开关				个			低压开关, 直流空气开关, 1A, 两相	179. 86	13	203.24
67	低压开关				个			低压开关, 漏电保护器, 3A, 单相	39.9 7	13	45.17
68	低压开关				个			低压开关, 断路器, 160A, 四相	2122 .77	13	2398.7 3
69	低压开关				个			低压开关, 直流空气开关, 40A, 两相	131. 12	13	148.17
70	低压开关				个			低压开关, 断路器, 250A, 三相	536. 18	13	605.88

71	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	60.44	13	68.3
72	低压开关				个			低压开关, 交流空气开关, 10A, 单相	19.01	13	21.48
73	排线				根			排线	146.23	13	165.24
74	低压开关				个			低压开关, 断路器, 250A, 三相	877.38	13	991.44
75	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	2542.94	13	2873.52
76	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 四相	2378.19	13	2687.35
77	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	1218.58	13	1377
78	低压熔断器				件			低压熔断器, 400A, RT16	34.12	13	38.56

79	剩余电 流动作 保护器				台			剩余电 流动作 保护器 ,AC400 V,继电 器型一 体式 ,3P+N, 400A, 防雷	1340 .44	13	1514.7
80	低压开 关				个			低压开 关,微 动开关 ,0.5A, 三相	59.9 5	13	67.74
81	低压开 关				个			低压开 关,直 流空气 开关 ,6A,两 相	149. 64	13	169.09
82	低压开 关				个			低压开 关,微 动开关 ,0.5A, 三相	59.9 5	13	67.74
83	低压开 关				个			低压开 关,断 路器 ,400A, 三相	160. 85	13	181.76
84	接触器				只			接触器 ,交流 ,220V, 25A	112. 11	13	126.68
85	低压开 关				个			低压开 关,漏 电保护 器 ,32A, 两相	159. 88	13	180.66

86	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	73.12	13	82.63
87	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	584.92	13	660.96
88	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	116.98	13	132.19
89	低压开关				个			低压开关, 断路器, 125A, 三相	731.15	13	826.2
90	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	43937.27	13	49649.12
91	低压开关				个			低压开关, 直流空气开关, 32A, 三相	336.33	13	380.05
92	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	302.21	13	341.5
93	低压熔断器				件			低压熔断器, 630A, RT16	41.43	13	46.82

94	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	3188 3.03	13	36027.82
95	低压开关				个			低压开关, 交流空气开关, 10A, 单相	67.2 7	13	76.02
96	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	107. 24	13	121.18
97	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	116. 98	13	132.19
98	低压开关				个			低压开关, 直流空气开关, 100A, 三相	423. 58	13	478.65
99	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	3655 .75	13	4131
100	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	60.4 4	13	68.3

101	低压开关				个			低压开关, 漏电保护器, 16A, 三相	155.98	13	176.26
102	低压开关				个			低压开关, 直流空气开关, 40A, 两相	219.35	13	247.87
103	继电器				只			继电器, 信号继电器	243.72	13	275.4
104	低压开关				个			低压开关, 断路器, 160A, 三相	490.36	13	554.11
105	低压开关				个			低压开关, 漏电保护器, 100A, 三相	1462.3	13	1652.4
106	低压开关				个			低压开关, 断路器, 125A, 三相	438.69	13	495.72
107	控制器				个			控制器	38019.82	13	42962.4
108	低压开关				个			低压开关, 断路器, 250A, 三相	633.66	13	716.04

109	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	92.61	13	104.65
110	继电器				只			继电器，信号继电器	243.72	13	275.4
111	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	73.12	13	82.63
112	低压开关				个			低压开关，切换开关，60A，三相	2437.17	13	2754
113	继电器				只			继电器，中间继电器	389.95	13	440.64
114	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，16A，两相	93.1	13	105.2
115	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，32A，单相	159.88	13	180.66
116	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，20A，两相	186.2	13	210.41

117	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，32A，两相	88.23	13	99.7
118	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
119	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，400A，三相	1462.3	13	1652.4
120	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	73.12	13	82.63
121	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，32A，两相	106.75	13	120.63
122	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
123	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	92.61	13	104.65

124	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
125	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，16A，单相	155.98	13	176.26
126	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	1339.47	13	1513.6
127	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，125A，三相	877.38	13	991.44
128	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
129	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
130	接触器				只			接触器，交流，380V，200A	268.09	13	302.94
131	排线				根			排线	77.99	13	88.13

132	低压开关				个			低压开关, 漏电保护器, 32A, 两相	194	13	219.22
133	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	7210 9.47	13	81483. 7
134	低压开关				个			低压开关, 直流空气开关, 4A, 两相	85.7 9	13	96.94
135	低压开关				个			低压开关, 直流空气开关, 80A, 两相	274. 91	13	310.65
136	低压开关				个			低压开关, 断路器, 630A, 三相	1316 .07	13	1487.1 6
137	低压开关				个			低压开关, 漏电保护器, 6A, 三相	61.4 2	13	69.4
138	低压开关				个			低压开关, 直流空气开关, 80A, 两相	274. 91	13	310.65

139	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	87.74	13	99.15
140	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，50A，三相	294.9	13	333.24
141	接触器				只			接触器，交流，220V，40A	112.11	13	126.68
142	接触器				只			接触器，交流，220V，150A	1121.1	13	1266.84
143	继电器				只			继电器，时间继电器	389.95	13	440.64
144	接触器				只			接触器，交流，220V，300A	3438.36	13	3885.35
145	低压开关				个			低压开关，断路器，160A，三相	126.73	13	143.2
146	剩余电流动作保护器				台			剩余电流动作保护器，AC400V，继电器型一体式，3P+N，250A，防雷	1155.22	13	1305.4

147	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，20A，四相	55.57	13	62.79
148	低压开关				个			低压开关，断路器，63A，三相	1368.23	13	1546.1
149	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，100A，两相	209.6	13	236.85
150	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	107.24	13	121.18
151	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	151.1	13	170.74
152	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，40A，两相	211.55	13	239.05
153	按钮				个			按钮，透明	48.74	13	55.08
154	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74

155	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	1296.57	13	1465.12
156	低压开关				个			低压开关, 切换开关, 63A, 三相	2394.76	13	2706.08
157	接触器				只			接触器, 交流, 220V, 25A	112.11	13	126.68
158	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	59.95	13	67.74
159	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	375.32	13	424.11
160	低压开关				个			低压开关, 直流空气开关, 60A, 两相	199.85	13	225.83
161	低压开关				个			低压开关, 交流空气开关, 16A, 两相	828.64	13	936.36
162	低压开关				个			低压开关, 断路器, 250A, 三相	809.14	13	914.33

163	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
164	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
165	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，40A，两相	109.67	13	123.93
166	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
167	低压开关				个			低压开关，断路器，630A，三相	3217.06	13	3635.28
168	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
169	继电器				只			继电器，时间继电器	243.72	13	275.4
170	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	292.46	13	330.48

171	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，2A，单相	116.98	13	132.19
172	低压开关				个			低压开关，断路器，630A，三相	292.46	13	330.48
173	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
174	低压开关				个			低压开关，交直流空气开关，32A，三相	157.93	13	178.46
175	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，50A，三相	146.23	13	165.24
176	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，10A，单相	31.68	13	35.8
177	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	1423.31	13	1608.34

178	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，2A，两相	76.04	13	85.93
179	继电器				只			继电器，信号继电器	160.85	13	181.76
180	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	22265.97	13	25160.55
181	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，10A，三相	31.68	13	35.8
182	剩余电流动作保护器				台			剩余电流动作保护器，AC400V，继电器型一体式，3P+N，800A，防雷	1632.9	13	1845.18
183	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
184	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74

185	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	116.98	13	132.19
186	低压开关				个			低压开关, 直流空气开关, 6A, 单相	126.73	13	143.2
187	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	47755.82	13	53964.08
188	继电器				只			继电器, 中间继电器	80.91	13	91.43
189	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	896.88	13	1013.47
190	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	1900.99	13	2148.12
191	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	59.95	13	67.74
192	接触器				只			接触器, 交流, 380V, 100A	243.72	13	275.4

193	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	1364.81	13	1542.24
194	低压开关				个			低压开关, 直流空气开关, 16A, 三相	159.88	13	180.66
195	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	60.44	13	68.3
196	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	59.95	13	67.74
197	低压熔断器				件			低压熔断器, 200A, RT16	26.81	13	30.3
198	低压开关				个			低压开关, 直流空气开关, 16A, 两相	155.98	13	176.26
199	剩余电流动作保护器				台			剩余电流动作保护器, AC220V, 断路器型一体式, 1P+N, 160A, 防雷	974.87	13	1101.6

200	低压开关				个			低压开关，断路器，160A，四相	1668	13	1884.84
201	继电器				只			继电器，中间继电器	99.92	13	112.91
202	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
203	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	818.89	13	925.35
204	低压开关				个			低压开关，断路器，200A，三相	731.15	13	826.2
205	控制器				个			控制器	6824.07	13	7711.2
206	低压开关				个			低压开关，断路器，80A，三相	371.42	13	419.7
207	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
208	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74

209	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	107.24	13	121.18
210	继电器				只			继电器，热继电器	243.72	13	275.4
211	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	3178.07	13	3591.22
212	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，两相	1789.86	13	2022.54
213	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	46127.31	13	52123.86
214	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，32A，两相	106.75	13	120.63
215	接触器				只			接触器，交流，220V，12A	112.11	13	126.68
216	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	107.24	13	121.18

217	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，3A，两相	194	13	219.22
218	继电器				只			继电器，信号继电器	160.85	13	181.76
219	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	73.12	13	82.63
220	低压开关				个			低压开关，断路器，160A，四相	1736.24	13	1961.95
221	接触器				只			接触器，交流，220V，63A	386.53	13	436.78
222	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	204.72	13	231.33
223	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
224	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74

225	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	73.12	13	82.63
226	接触器				只			接触器，交流，220V，16A	121.86	13	137.7
227	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
228	低压开关				个			低压开关，断路器，3A，单相	55.57	13	62.79
229	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
230	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	107.24	13	121.18
231	接触器				只			接触器，交流，110V，63A	1706.02	13	1927.8
232	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3

233	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	73.12	13	82.63
234	继电器				只			继电器，时间继电器	389.95	13	440.64
235	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	107.24	13	121.18
236	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
237	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
238	低压熔断器				件			低压熔断器，250A，RT16	29.25	13	33.05
239	控制器				个			控制器	40554.48	13	45826.56
240	低压开关				个			低压开关，断路器，10A，三相	383.12	13	432.93
241	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	116.98	13	132.19

242	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，20A，单相	55.57	13	62.79
243	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	536.18	13	605.88
244	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，6A，两相	149.64	13	169.09
245	排线				根			排线	243.72	13	275.4
246	控制器				个			控制器	5849.2	13	6609.6
247	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，3A，单相	55.57	13	62.79
248	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，32A，三相	126.73	13	143.2
249	低压开关				个			低压开关，断路器，32A，单相	73.12	13	82.63

250	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
251	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
252	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，100A，三相	2542.94	13	2873.52
253	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	1803.5	13	2037.96
254	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，6A，单相	33.15	13	37.46
255	低压开关				个			低压开关，断路器，125A，三相	467.94	13	528.77
256	低压开关				个			低压开关，交直流空气开关，32A，三相	250.54	13	283.11

257	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
258	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	48.74	13	55.08
259	低压开关				个			低压开关，断路器，250A，三相	1536.39	13	1736.12
260	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，1A，两相	126.73	13	143.2
261	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
262	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，32A，单相	243.72	13	275.4
263	接触器				只			接触器，交流，220V，16A	112.11	13	126.68
264	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3

265	低压开关				个			低压开关, 漏电保护器, 63A, 单相	159.88	13	180.66
266	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	97.49	13	110.16
267	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	22575.98	13	25510.86
268	低压开关				个			低压开关, 漏电保护器, 10A, 三相	139.41	13	157.53
269	低压开关				个			低压开关, 交流空气开关, 16A, 三相	73.12	13	82.63
270	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	59.95	13	67.74
271	低压开关				个			低压开关, 交流空气开关, 10A, 三相	146.23	13	165.24

272	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	59.95	13	67.74
273	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	2412.8	13	2726.46
274	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	102.36	13	115.67
275	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	59.95	13	67.74
276	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	39815.53	13	44991.55
277	低压开关				个			低压开关, 交流空气开关, 63A, 三相	172.55	13	194.98
278	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	107.24	13	121.18
279	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	1784.01	13	2015.93

280	继电器				只			继电器，时间继电器	2924.6	13	3304.8
281	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	1160.09	13	1310.9
282	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	23061.95	13	26060
283	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，6A，单相	104.8	13	118.42
284	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	550.8	13	622.4
285	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，1A，单相	35.1	13	39.66
286	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	252988.29	13	285876.77
287	按钮				个			按钮，白	48.74	13	55.08

288	剩余电 流动作 保护器				台			剩余电 流动作 保护器 ,AC400 V,继电 器型一 体式 ,3P+N, 630A, 防雷	1462 .3	13	1652.4
289	低压开 关				个			低压开 关,交 流空气 开关 ,16A, 两相	80.4 3	13	90.89
290	低压开 关				个			低压开 关,交 直流空 气开关 ,32A, 单相	127. 22	13	143.76
291	低压开 关				个			低压开 关,断 路器 ,400A, 三相	209. 6	13	236.85
292	低压开 关				个			低压开 关,断 路器 ,125A, 四相	60.9 3	13	68.85
293	继电器				只			继电器 ,中间 继电器	99.9 2	13	112.91
294	低压开 关				个			低压开 关,交 流空气 开关 ,32A, 三相	115. 52	13	130.54

295	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	20389.35	13	23039.97
296	低压开关				个			低压开关，断路器，160A，四相	1355.07	13	1531.23
297	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	614.17	13	694.01
298	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
299	接触器				只			接触器，交流，220V，160A	1226.38	13	1385.81
300	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
301	按钮				个			按钮，蓝	48.74	13	55.08
302	低压开关				个			低压开关，智能型万能式断路器，1000A，三相	5849.2	13	6609.6

303	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	160.85	13	181.76
304	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	60.93	13	68.85
305	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	59.95	13	67.74
306	低压开关				个			低压开关, 交流空气开关, 25A, 两相	88.23	13	99.7
307	低压开关				个			低压开关, 漏电保护器, 32A, 三相	159.88	13	180.66
308	低压开关				个			低压开关, 断路器, 63A, 三相	416.27	13	470.39
309	低压开关				个			低压开关, 漏电保护器, 63A, 三相	389.95	13	440.64

310	低压开关				个			低压开关, 断路器, 63A, 三相	1368.23	13	1546.1
311	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	73.12	13	82.63
312	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	1194.21	13	1349.46
313	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	59.95	13	67.74
314	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	3582.64	13	4048.38
315	继电器				只			继电器, 时间继电器	381.66	13	431.28
316	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	292.46	13	330.48
317	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	52777.36	13	59638.42

318	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，200A，三相	974.87	13	1101.6
319	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
320	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，40A，两相	336.33	13	380.05
321	低压开关				个			低压开关，断路器，160A，三相	1368.23	13	1546.1
322	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3
323	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	97.49	13	110.16
324	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，16A，单相	155.98	13	176.26
325	低压熔断器				件			低压熔断器，160A，RT16	24.37	13	27.54

326	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
327	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
328	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，40A，两相	219.35	13	247.87
329	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	784.77	13	886.79
330	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	243.72	13	275.4
331	低压开关				个			低压开关，智能型万能式断路器，1000A，三相	146.23	13	165.24
332	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	116.98	13	132.19

333	低压开关				个			低压开关, 断路器, 630A, 三相	1364.81	13	1542.24
334	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	97.49	13	110.16
335	低压开关				个			低压开关, 断路器, 63A, 单相	29.25	13	33.05
336	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	584.92	13	660.96
337	低压开关				个			低压开关, 直流空气开关, 3A, 单相	39.97	13	45.17
338	低压开关				个			低压开关, 交流空气开关, 32A, 两相	115.52	13	130.54
339	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	116.98	13	132.19
340	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	389.95	13	440.64

341	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	8888 4.5	13	100439 .49
342	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	160. 85	13	181.76
343	接触器				只			接触器, 交流, 220V, 85A	1462 .3	13	1652.4
344	低压开关				个			低压开关, 交流空气开关, 3A, 单相	97.4 9	13	110.16
345	低压开关				个			低压开关, 智能型万能式断路器, 2500A, 三相	6336 .64	13	7160.4
346	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	3179 .04	13	3592.3 2
347	端子				个			端子, AC380V, 塑料, 三相三线	17.0 6	13	19.28
348	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	59.9 5	13	67.74

349	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	73.12	13	82.63
350	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，16A，两相	517.65	13	584.94
351	继电器				只			继电器，时间继电器	428.94	13	484.7
352	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，10A，两相	139.41	13	157.53
353	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
354	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	102.36	13	115.67
355	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，16A，两相	4986.93	13	5635.23
356	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	3607.01	13	4075.92

357	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
358	低压开关				个			低压开关，切换开关，60A，三相	2047.22	13	2313.36
359	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，40A，两相	102.36	13	115.67
360	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
361	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	1930.24	13	2181.17
362	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，3A，两相	85.79	13	96.94
363	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	60.44	13	68.3

364	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，100A，两相	209.6	13	236.85
365	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
366	剩余电流动作保护器				台			剩余电流动作保护器，AC400V，继电器型一体式，3P+N，250A，防雷	1155.22	13	1305.4
367	低压开关				个			低压开关，断路器，125A，三相	146.23	13	165.24
368	接触器				只			接触器，交直流，690V，300A	1591.47	13	1798.36
369	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，32A，单相	159.88	13	180.66
370	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	107.24	13	121.18

371	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
372	接触器				只			接触器，交流，220V，85A	1462.3	13	1652.4
373	继电器				只			继电器，中间继电器	99.92	13	112.91
374	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	73.12	13	82.63
375	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	141.36	13	159.74
376	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，32A，两相	159.88	13	180.66
377	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	73.12	13	82.63
378	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	73.12	13	82.63

379	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	60169.78	13	67991.85
380	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	2812.49	13	3178.11
381	低压开关				个			低压开关，断路器，250A，三相	609.29	13	688.5
382	接触器				只			接触器，交流，380V，300A	292.46	13	330.48
383	低压开关				个			低压开关，断路器，100A，三相	73.12	13	82.63
384	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	38.99	13	44.06
385	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	42370.17	13	47878.29
386	控制器				个			控制器	24.37	13	27.54
387	低压开关				个			低压开关，断路器，400A，三相	1971.67	13	2227.99

388	接触器				只			接触器，交直流，110V，22A	171.09	13	193.33
389	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，63A，单相	159.88	13	180.66
390	低压开关				个			低压开关，直流空气开关，40A，两相	131.12	13	148.17
391	低压熔断器				件			低压熔断器，300A，RT16	31.68	13	35.8
392	接触器				只			接触器，交流，220V，100A	233.97	13	264.39
393	低压开关				个			低压开关，断路器，200A，三相	155.98	13	176.26
394	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	107.24	13	121.18
395	低压开关				个			低压开关，断路器，125A，四相	1154.73	13	1304.84

396	按钮				个			按钮，黑	48.74	13	55.08
397	接触器				只			接触器，交流，220V，85A	5849.2	13	6609.6
398	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	59.95	13	67.74
399	低压开关				个			低压开关，微动开关，0.5A，三相	107.24	13	121.18
400	低压开关				个			低压开关，漏电保护器，63A，三相	159.88	13	180.66
401	控制器				个			控制器	2924.6	13	3304.8
402	低压开关				个			低压开关，交流空气开关，32A，两相	2924.6	13	3304.8
403	继电器				只			继电器，时间继电器	28.27	13	31.95
404	低压开关				个			低压开关，交直流空气开关，32A，两相	89.69	13	101.35

405	低压开关				个			低压开关, 断路器, 160A, 三相	1305.83	13	1475.59
406	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 两相	2857.82	13	3229.34
407	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	60.44	13	68.3
408	低压开关				个			低压开关, 微动开关, 0.5A, 三相	97.49	13	110.16
409	低压开关				个			低压开关, 直流空气开关, 6A, 两相	155.98	13	176.26
410	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	419.19	13	473.68
411	低压开关				个			低压开关, 断路器, 400A, 三相	24.37	13	27.54
412	低压开关				个			低压开关, 断路器, 800A, 三相	4233.36	13	4783.7

