# YYM

# GL(GLY) 系列负荷隔离开关



沈阳翼源盟电器有限公司

#### 产品概述

GL(GLY)系列负荷隔离开关具有国际九十年代末期技术水平,是国内同 类产品理想的更新换代产品。

产品采用模块化结构,灵活的组合功能,外壳材料采用玻璃纤维增强不饱合聚脂树脂,具有较高的介电性能良好的阻燃性能,抗碳化性和抗冲击性,防护能力和可靠的操作安全性能。

操作机构采用弹簧蓄能,瞬时加速释放方式,快速的接通和分断负载电流,与操作手柄的速度无关,极大提高了熄灭电弧能力,采用了双断点触头结构具有自清洁作用。

隔离距离大,应 "0"位时,可同时用三把锁锁住操作手柄,可靠的防止 误操作避免发生人身安全事故。

多种结构与操作方式。有直接观察触头通断状态的窗口,有柜内、柜外操作、正面、侧面操作方式,板后接线方式。

产品完全符合: 1. 国际标准IEC60947-1(1998)《低压开关设备和控制设备第一部分: 总则》、IEC60947-3(1999)《低压开关设备和控制设备、开关、隔离器、隔离开关及熔断器组合电器》2. 国家标准 GB/T 14048.1-2000《低压开关设备和控制设备总则》

GB/14048.3-2002《低压开关设备和控制设备低压开关、隔离器、隔离开关及熔断器组合电器》

使用环境:海拔高度不超过2000米;

环境温度不高于+40℃,不低于-5℃:

相对湿度不大于95%:

无爆炸危险介质环境;

无雨雪侵袭环境:

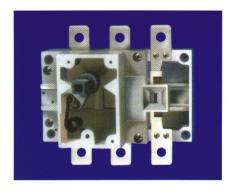
注: 若使用环境超出规定范围应向制造厂说明特殊定货。

用 途:交流50赫兹,额定电压至660V,直流额定电压至440V,额定电流至4000A。用于不频繁接通与分断电路。

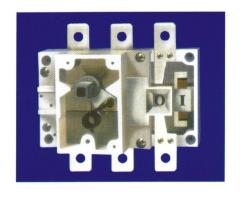
开关造型美观、新颖、简洁、体积小、功能全,是同类产品的最佳选择。

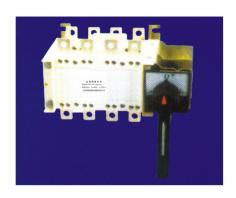
#### 日录

| 型号说明2                       |
|-----------------------------|
| GL(GLY)负荷隔离开关3              |
| GLC(GLYC)侧面操作负荷隔离开关······16 |
| GLZ(GLYZ)转换负荷隔离开关······19   |

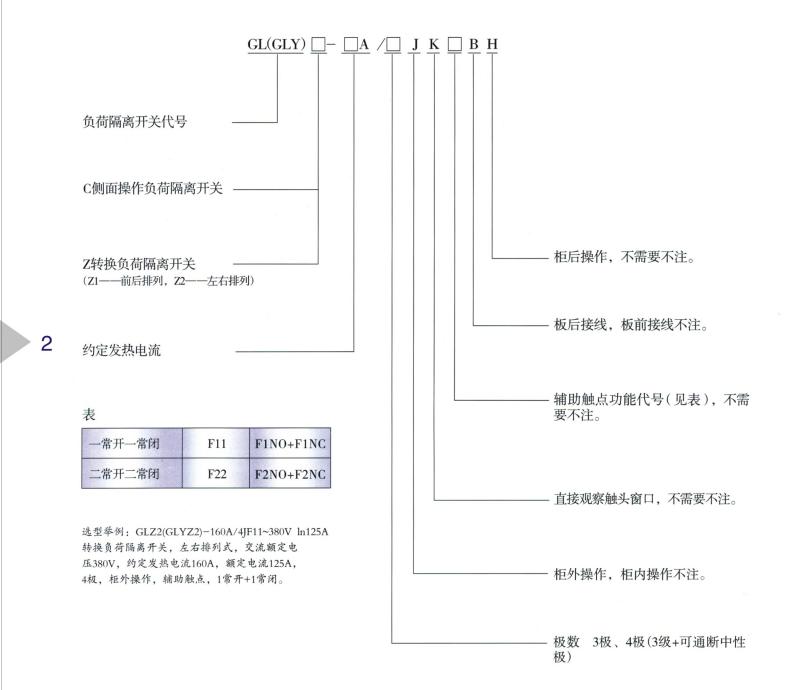








#### GL(GLY) 系列负荷隔离开关型号说明



*4////* 

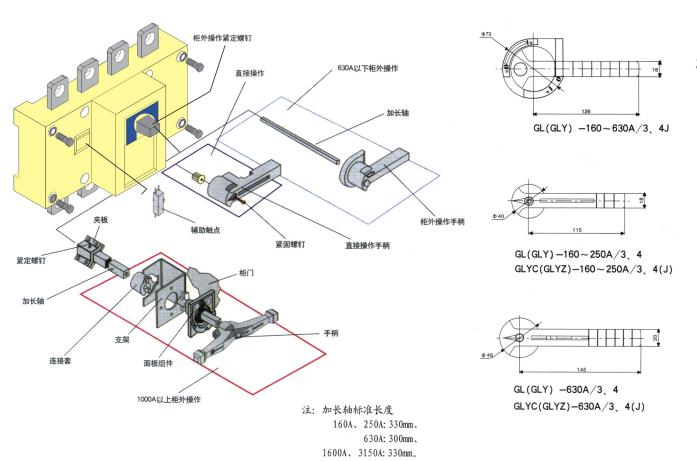
#### GL(GLY)-40A~4000A负荷隔离开关

- GL (GLY) 负荷隔离开关从40A~4000A分6个规格是模块化设计基础型, 具有三级、四级(三级+可通断中性极),适用于电路的接通与分断或电气隔离, 1000A以上只做电气隔离。
- 正面设有标记窗口指示触头通断状态。根据需要可提供后面观察窗口,直接观察触头通断状态,窗口样式见GL(GLY)-40A~1600A/H柜后操作负荷隔离开关。
- 操作方式

直接操作: 手柄直接安装在开关中间。

柜外操作: 手柄安装在配电柜柜门外。

- 可配装两组辅助触点。
- 可配装电缆绝缘罩。

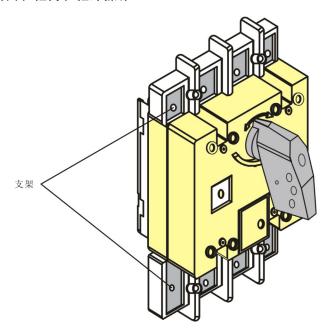


#### GL(GLY)-40A~4000A电器性能与机械性能

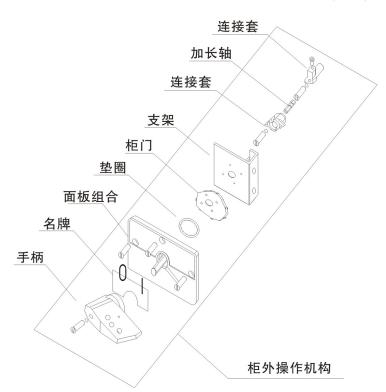
| 约定发热电流Ith A                                      |      | 63A         |             | 0A  |
|--|------|-------------|-------------|-----|
| 额定电流In A   | 40A  | 63A         | 80A         | 1   |
| 额定绝缘电压Ui(V)                                      | 750  | 750         | 750         | 7   |
| 介电强度V  | 5000 | 5000        | 5000        | 5   |
| 额定冲击耐受电压Uimp KV(安装类别IV)                          | 6    | 6           | 6           |     |
| 额定工作电流le(A)                                      |      |             |             |     |
| 380V AC21  | 40   | 63          | 80          | 1   |
| AC22   | 40   | 63          | 80          | 1   |
| AC23   | 40   | 50          | 80          |     |
| 660V AC21  | 40   | 50          | 80          |     |
| AC22   | 32   | 32          | 50          |     |
| AC23   | 25   | 25          | 40          |     |
| 220V AC21  | 32   | 63          | 80          | 1   |
| AC22   | 40   | 63          | 80          |     |
| AC23   | 40   | 63          | 63          |     |
| 440V AC21  |      |             |             |     |
| AC22   |      |             |             |     |
| AC23   |      |             |             |     |
| 电动机功率P (KW)                                      |      |             |             |     |
| 380V   | 18.5 | 25          | 40          |     |
| 660V   | 22   | 22          | 33          |     |
| 过载能力   |      |             |             |     |
| 额定短时耐受电流Icw(KA Rms)0.1S/1.0S                     | 10/5 | 10/5        | 10/5        | 1   |
| 接通分断能力   |      |             |             |     |
| 额定分断能力Icn(A Rms)AC23 380V                        | 320  | 500         | 640         | 8   |
| 额定接通能力Icm(A Rms)AC23 380V                        | 400  | 630         | 800         | 1   |
| 额定短路接通能力Icm(KA 峰值)                               | 7.5  | 7.5         | 10          |     |
| 机械寿命(循环操作次数)                                     | 1000 | 10000       | 10000       | 10  |
| 电气寿命(循环操作次数)                                     |      |             |             |     |
| 额定电压Ue=660V 额定电流Ie                               |      |             |             |     |
| COS φ = 0.95 AC21                                | 1700 |             | 1700        | 1   |
| $COS \phi = 0.65$ Ac22<br>$COS \phi = 0.35$ Ac23 | 1000 | 1000<br>500 | 1000<br>500 | 1 5 |
| 操作力矩(Nm)   | 1.2  | 1.2         | 1.2         |     |
|  | 0.37 |             | 0.37        | 0   |
| 重量(Kg) 3极<br>4极                                  | 0.37 |             | 0.37        |     |

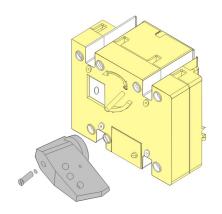
| 160   | Α        | 25       | 0A       | 630A<br>50A 315A 400A 500A 630A |          |          |          |            | 1600 <i>A</i> | \        |              | 4000         | ΟA         | 0A        |  |  |
|-------|----------|----------|----------|---------------------------------|----------|----------|----------|------------|---------------|----------|--------------|--------------|------------|-----------|--|--|
| 125A  | 160A     | 200A     | 250A     | 315A                            | I        | Г        | 630A     | 1000A      | 1250A         | 1600A    | 2000A        | 2500A        |            | 4000A     |  |  |
| 750   | 750      | 750      | 750      | 1000                            | 1000     | 1000     | 1000     | 1000       | 1000          | 1000     | 1000         | 1000         | 1000       | 1000      |  |  |
| 5000  | 5000     | 5000     | 5000     | 8000                            | 8000     | 8000     | 8000     | 10000      | 10000         | 10000    | 10000        | 10000        | 10000      | 10000     |  |  |
| 8     | 8        | 8        | 8        | 12                              | 12       | 12       | 12       | 12         | 12            | 12       | 12           | 12           | 12         | 12        |  |  |
|       |          |          |          |                                 |          |          |          |            |               |          |              |              |            |           |  |  |
| 125   | 160      | 200      | 250      | 315                             | 400      | 500      | 630      | 1000       | 1250          | 1600     | 2000         | 2500         | 3150       | 4000      |  |  |
| 125   | 160      | 200      | 250      | 315                             | 400      | 500      | 630      | 1000       | 1250          | 1600     | 2000         | 2000         | 3150       | 4000      |  |  |
| 125   | 160      | 200      | 250      | 315                             | 340      | 425      | 500      | 800        | 1000          | 1250     |              |              |            |           |  |  |
| 125   | 160      | 200      | 250      | 315                             | 400      | 400      | 500      | 1000       | 1000          | 1600     | 2000         | 2500         | 2500       | 2500      |  |  |
| 125   | 160      | 160      | 160      | 315                             | 315      | 315      | 315      | 800        | 800           | 800      | 1000         | 1000         | 1000       | 1000      |  |  |
| 80    | 80       | 100      | 125      | 200                             | 200      | 200      | 200      | 500        | 500           | 500      |              |              |            |           |  |  |
| 125   | 160      | 200      | 250      | 315                             | 400      | 500      | 630      | 1000       | 1250          | 1600     | 2000         | 2500         | 2500       | 2500      |  |  |
| 125   | 160      | 200      | 250      | 315                             | 400      | 400      | 500      | 1000       | 1250          | 1250     | 1600         | 1600         | 1600       | 1600      |  |  |
| 125   | 125      | 160      | 200      | 315                             | 400      | 400      | 500      | 1000       | 1250          | 1250     |              |              |            |           |  |  |
| 100   | 125      | 160      | 200      | 315                             | 400      | 400      | 500      | 1000       | 1250          | 1250     | 2000         | 2000         | 2000       | 2000      |  |  |
| 100   | 125      | 160      | 200      | 315                             | 400      | 400      | 500      | 1000       | 1250          | 1250     | 1250         | 1250         | 1250       | 1250      |  |  |
| 100   | 125      | 160      | 200      | 315                             | 400      | 400      | 500      | 1000       | 1000          | 1000     |              |              |            |           |  |  |
|       |          |          |          |                                 |          |          |          |            |               |          |              |              |            |           |  |  |
| 63    | 80       | 100      | 132      | 160                             | 220      | 280      | 315      | 560        | 560           | 560      | 710          | 710          | 710        | 710       |  |  |
| 75    | 75       | 90       | 110      | 185                             | 185      | 185      | 185      | 475        | 475           | 475      | 750          | 750          | 750        | 750       |  |  |
|       | /        |          | /        |                                 |          | /        | /        |            | /             |          |              | /            |            | /         |  |  |
| 20/10 | 20/10    | 30/12    | 30/12    | 45/20                           | 45/20    | 50/25    | 50/25    | 90/50      | 90/50         | 90/50    | 90/50        | 90/50        | 90/50      | 90/50     |  |  |
| 1000  | 1000     | 1600     | 1600     | 2500                            | 3200     | 3200     | 3200     | 8000       | 8000          | 8000     | 8000         | 8000         | 8000       | 8000      |  |  |
| 1250  | 1250     | 2000     | 2000     | 3150                            | 4000     | 4000     | 4000     | 10000      | 10000         | 10000    | 10000        | 10000        |            | 10000     |  |  |
| 12    | 1230     | 17       | 17       | 30                              | 30       | 4000     | 4000     | 70         | 70            | 70       | 80           | 80           | 80         | 80        |  |  |
|       | 10000    | 10000    | 10000    | 5500                            | 5500     | 5500     | 5500     | 4000       | 4000          | 3000     | 2500         | 2500         | 1500       | 1500      |  |  |
| 10000 | 10000    | 10000    | 10000    | 3300                            | 3300     | 3300     | 3300     | 4000       | 4000          | 3000     | 2300         | 2300         | 1300       | 1300      |  |  |
|       |          |          |          |                                 |          |          |          |            |               |          |              |              |            |           |  |  |
| 1500  | 1500     | 1500     | 1500     | 750                             | 750      | 750      | 750      | 600        | 600           | 450      |              |              |            |           |  |  |
| 1000  | 1000     | 1000     | 1000     | 500                             | 500      | 500      | 500      | 400        | 400           | 300      |              |              |            |           |  |  |
| 500   | 500      | 500      | 500      | 250                             | 250      | 250      | 250      | 200        | 200           | 150      | 00           | 00           | 00         | 00        |  |  |
| 6.5   | 6.5      | 10       | 10       | 14.5                            | 14.5     | 14.5     | 14.5     | 37         | 37            | 60       | 60           | 60           | 60         | 60        |  |  |
| 1.5   | 1<br>1.5 | 2<br>2.5 | 2<br>2.5 | 3.5<br>4                        | 3.5<br>4 | 4<br>4.5 | 4<br>4.5 | 10.5<br>13 | 10.5<br>13    | 16<br>20 | 25.5<br>37.5 | 25.5<br>37.5 | 31<br>51.5 | 90<br>120 |  |  |
|       |          |          |          |                                 |          |          |          |            |               |          |              |              |            |           |  |  |

- 63A-100A适用于电路的接通与分断或电气隔离
- 63A-100A有三级、四级(三级+可同断中性级)
- 可根据需要提供侧面、柜内、柜外操作



GL(GLY)-100A



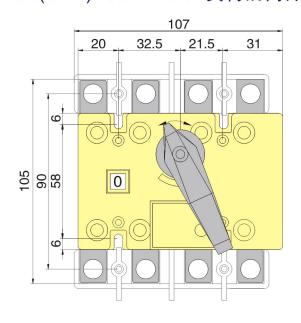


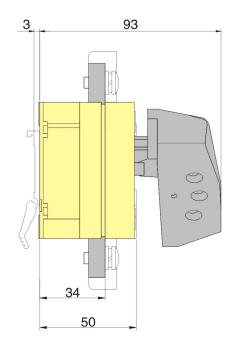
GL(GLY)-63A

6

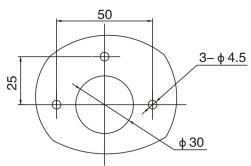
#### 7

#### GL(GLY)-63A~100A负荷隔离开关外形与安装尺寸

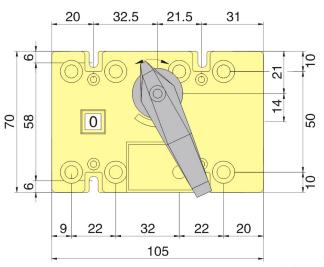


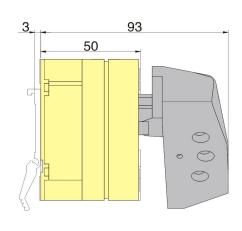


GL(GLY)-100A直接操作



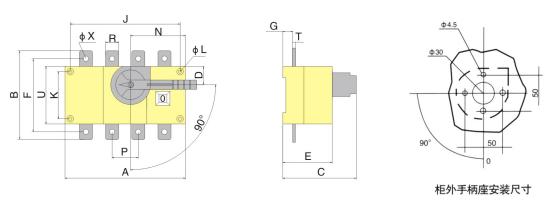
柜外手柄座安装尺寸



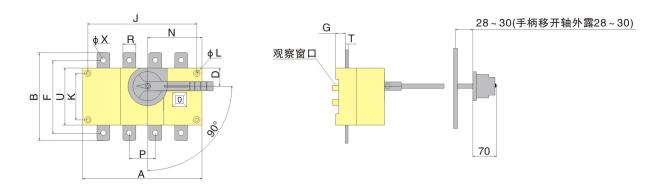


GL(GLY)-63A直接操作

#### GL(GLY)-160A~630A负荷隔离开关外形与安装尺寸



GL(GLY)-160A~630A直接操作

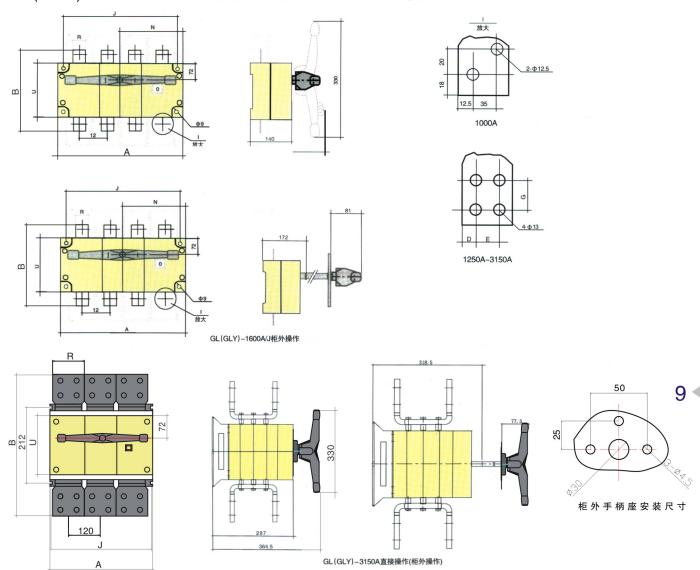


GL(GLY)-160A~630A/JK直接操作

| 规格     | 外   | 型尺寸- | 与安装尺 | です |     |     |      |     |     |     |     |    |    |     |     |    |
|--------|-----|------|------|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|
| In     | Α   | В    | С    | D  | Е   | F   | G    | ΦL  | J   | K   | N   | Р  | R  | Т   | U   | ΦХ |
| 125A/3 | 140 | 135  | 116  | 27 | 71  | 115 | 20.5 | 5.5 | 120 | 65  | 85  | 36 | 20 | 3.5 | 85  | 9  |
| 125A/4 | 170 | 135  | 116  | 27 | 71  | 115 | 20.5 | 5.5 | 150 | 65  | 85  | 36 | 20 | 3.5 | 85  | 9  |
| 160A/3 | 140 | 135  | 116  | 27 | 71  | 115 | 20.5 | 5.5 | 120 | 65  | 85  | 36 | 20 | 3.5 | 85  | 9  |
| 160A/4 | 170 | 135  | 116  | 27 | 71  | 115 | 20.5 | 5.5 | 150 | 65  | 85  | 36 | 20 | 3.5 | 85  | 9  |
| 200A/3 | 180 | 170  | 138  | 35 | 83  | 140 | 21.5 | 5.5 | 160 | 90  | 115 | 50 | 25 | 3.5 | 110 | 11 |
| 200A/4 | 230 | 170  | 138  | 35 | 83  | 140 | 21.5 | 5.5 | 210 | 90  | 115 | 50 | 25 | 3.5 | 110 | 11 |
| 250A/3 | 180 | 170  | 138  | 35 | 83  | 140 | 21.5 | 5.5 | 160 | 90  | 115 | 50 | 25 | 3.5 | 110 | 11 |
| 250A/4 | 230 | 170  | 138  | 35 | 83  | 140 | 21.5 | 5.5 | 210 | 90  | 115 | 50 | 25 | 3.5 | 110 | 11 |
| 315A/3 | 230 | 240  | 169  | 50 | 113 | 206 | 31   | 7   | 210 | 140 | 145 | 65 | 32 | 5   | 160 | 11 |
| 315A/4 | 290 | 240  | 169  | 50 | 113 | 206 | 31   | 7   | 270 | 140 | 145 | 65 | 32 | 5   | 160 | 11 |
| 400A/3 | 230 | 240  | 169  | 50 | 113 | 206 | 31   | 7   | 210 | 140 | 145 | 65 | 32 | 5   | 160 | 11 |
| 400A/4 | 290 | 240  | 169  | 50 | 113 | 206 | 31   | 7   | 270 | 140 | 145 | 65 | 32 | 5   | 160 | 11 |
| 500A/3 | 230 | 260  | 169  | 50 | 113 | 220 | 31   | 7   | 210 | 140 | 145 | 65 | 40 | 6   | 160 | 12 |
| 500A/4 | 290 | 260  | 169  | 50 | 113 | 220 | 31   | 7   | 270 | 140 | 145 | 65 | 40 | 6   | 160 | 12 |
| 630A/3 | 230 | 260  | 169  | 50 | 113 | 220 | 31   | 7   | 210 | 140 | 145 | 65 | 40 | 6   | 160 | 12 |
| 630A/4 | 290 | 260  | 169  | 50 | 113 | 220 | 31   | 7   | 270 | 140 | 145 | 65 | 40 | 6   | 160 | 12 |

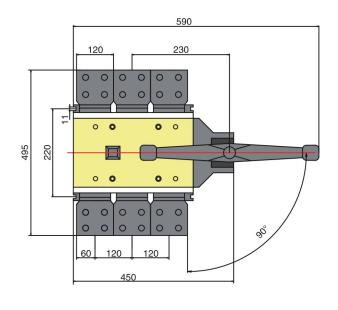


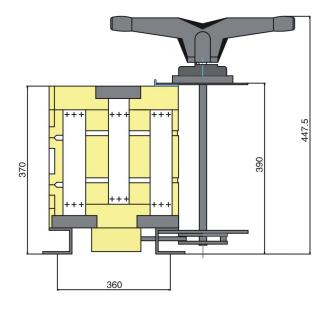
#### GL(GLY)-1600A~3150A负荷隔离开关外形与安装尺寸



| 规格      | 外型尺寸与 | 安装尺寸 |    |    |    |     |     |     |     |
|---------|-------|------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| In      | А     | В    | D  | Е  | G  | J   | N   | R   | U   |
| 1000A/3 | 378   | 312  |    |    |    | 353 | 186 | 60  | 200 |
| 1000A/4 | 492   | 312  |    |    |    | 467 | 246 | 60  | 200 |
| 1250A/3 | 378   | 338  | 20 | 40 | 35 | 353 | 186 | 80  | 200 |
| 1250A/4 | 492   | 338  | 20 | 40 | 35 | 467 | 246 | 80  | 200 |
| 1600A/3 | 378   | 338  | 20 | 40 | 35 | 353 | 186 | 80  | 200 |
| 1600A/4 | 492   | 338  | 20 | 40 | 35 | 467 | 246 | 80  | 200 |
| 2000A/3 | 378   | 455  | 20 | 40 | 40 | 353 | 186 | 80  | 200 |
| 2000A/4 | 492   | 455  | 20 | 40 | 40 | 467 | 246 | 80  | 200 |
| 2500A/3 | 378   | 455  | 20 | 40 | 40 | 353 | 186 | 80  | 200 |
| 2500A/4 | 492   | 455  | 20 | 40 | 40 | 467 | 246 | 80  | 200 |
| 3150A/3 | 378   | 505  | 35 | 50 | 50 | 353 | 186 | 120 | 200 |
| 3150A/4 | 492   | 505  | 35 | 50 | 50 | 467 | 246 | 120 | 200 |

#### GL(GLY)一4000A负荷隔离开关外形与安装尺寸

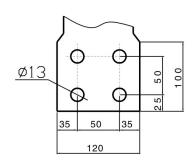


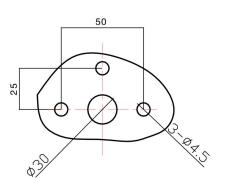


柜内操作

360



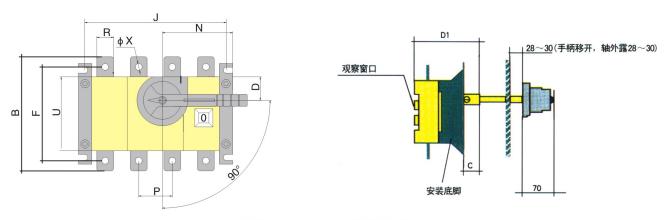




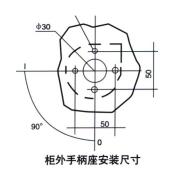
柜外手柄座安装尺寸

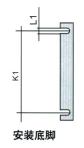
#### 11 ◀

#### GL(GLY)-160A~630A/H 柜后操作负荷隔离开关外形与安装尺寸



GL(GLY)-160A~630A/JKH柜外操作

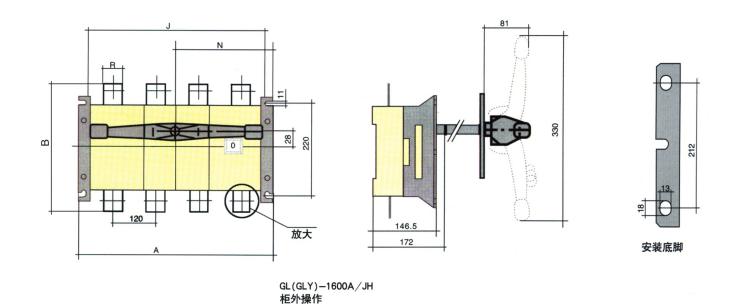




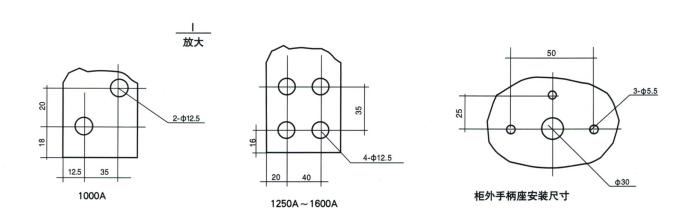
| 規 格                   | 底脚尺        | .寸 |
|-----------------------|------------|----|
| GL(GLY)-125A<br>~630A | <b>K</b> 1 | L1 |
| 125A                  | 95         | 7  |
| 160A                  | 95         | 7  |
| 200A                  | 116        | 9  |
| 250A                  | 116        | 9  |
| 315A                  | 180        | 11 |
| 400A                  | 180        | 11 |
| 500A                  | 180        | 11 |
| 630A                  | 180        | 11 |

| 规格     |     | 外型尺 | 寸与安 | 装尺寸 |     |     |     |    |    |     |    |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|
| In     | В   | С   | D   | D1  | F   | J   | N   | Р  | R  | U   | ΦХ |
| 125A/3 | 135 | 14  | 27  | 92  | 115 | 120 | 85  | 36 | 20 | 85  | 9  |
| 125A/4 | 135 | 14  | 27  | 92  | 115 | 150 | 85  | 36 | 20 | 85  | 9  |
| 160A/3 | 135 | 14  | 27  | 92  | 115 | 120 | 85  | 36 | 20 | 85  | 9  |
| 160A/4 | 135 | 14  | 27  | 92  | 115 | 150 | 85  | 36 | 20 | 85  | 9  |
| 200A/3 | 170 | 16  | 35  | 104 | 140 | 160 | 115 | 50 | 25 | 110 | 11 |
| 200A/4 | 170 | 16  | 35  | 104 | 140 | 210 | 115 | 50 | 25 | 110 | 11 |
| 250A/3 | 170 | 16  | 35  | 104 | 140 | 160 | 115 | 50 | 25 | 110 | 11 |
| 250A/4 | 170 | 16  | 35  | 104 | 140 | 210 | 115 | 50 | 25 | 110 | 11 |
| 315A/3 | 240 | 15  | 50  | 133 | 206 | 210 | 145 | 50 | 32 | 160 | 11 |
| 315A/4 | 240 | 15  | 50  | 133 | 206 | 270 | 145 | 50 | 32 | 160 | 11 |
| 400A/3 | 240 | 15  | 50  | 133 | 206 | 210 | 145 | 65 | 32 | 160 | 11 |
| 400A/4 | 240 | 15  | 50  | 133 | 206 | 270 | 145 | 65 | 32 | 160 | 11 |
| 500A/3 | 260 | 15  | 50  | 133 | 220 | 210 | 145 | 65 | 40 | 160 | 12 |
| 500A/4 | 260 | 15  | 50  | 133 | 220 | 270 | 145 | 65 | 40 | 160 | 12 |
| 630A/3 | 260 | 15  | 50  | 133 | 220 | 210 | 145 | 65 | 40 | 160 | 12 |
| 630A/4 | 260 | 15  | 50  | 133 | 220 | 270 | 145 | 65 | 40 | 160 | 12 |

#### GL(GLY)-1600A/H 柜后操作负荷隔离开关外形与安装尺寸



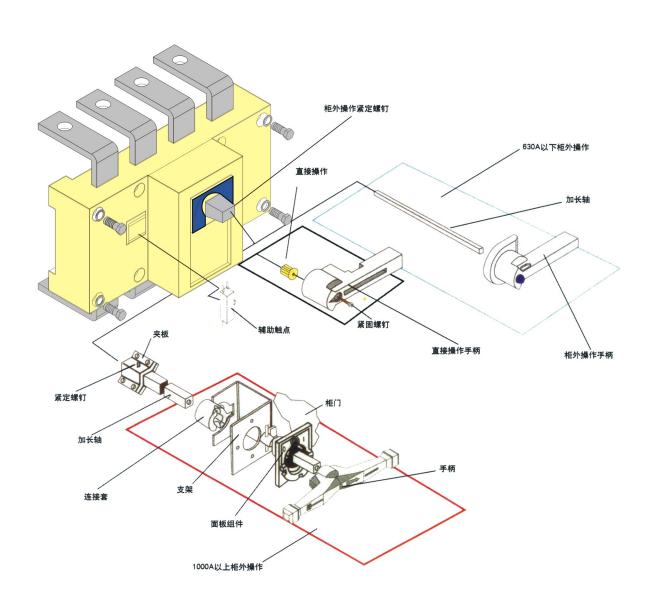
12



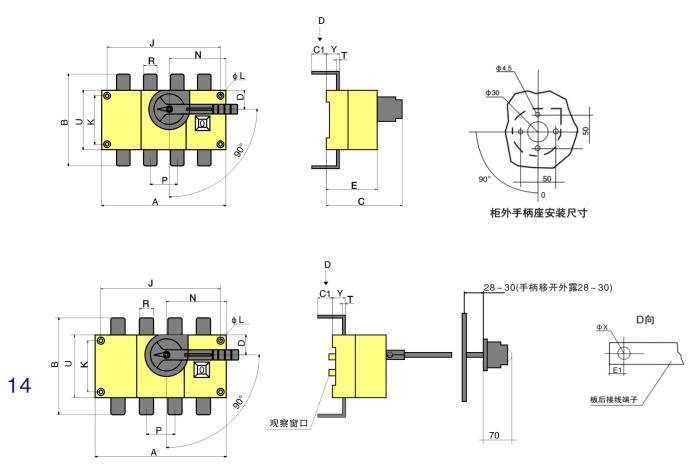
| 规格      | 外型尺寸- | 与安装尺寸 |     |     |    |
|---------|-------|-------|-----|-----|----|
| In      | А     | В     | J   | N   | R  |
| 1000A/3 | 378   | 312   | 353 | 186 | 60 |
| 1000A/4 | 492   | 312   | 467 | 246 | 60 |
| 1250A/3 | 378   | 338   | 353 | 186 | 80 |
| 1250A/4 | 492   | 338   | 467 | 246 | 80 |
| 1600A/3 | 378   | 338   | 353 | 186 | 80 |
| 1600A/4 | 492   | 338   | 467 | 246 | 80 |

#### GL(GLY)-40A~1600A/B板后接线负荷隔离开关

- 40A~1600A适用于电路的接通与分断或电气隔离,额定电流1000A以上只适用于电气隔离。
- 40A~1600A有三极,四级(三极+可通断中性极)。
- 630A以下可根据需要提供有观察窗口的产品,直接观察 触头的通断状态。
- 可根据需要配装两组辅助触点。
- 电气性能与机械性能和GL(GLY)—40A~1600A电气性能与机械性能对应相同。



#### GL(GLY)-160A~630A/B板后接线负荷隔离开关外形与安装尺寸



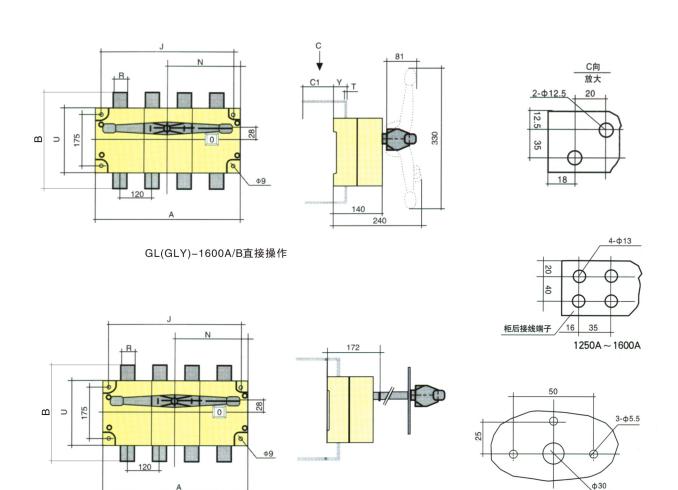
GL(GLY)-160A~630A/JK柜外操作

| 规格     | :   | 外型尺 | 寸与安装 | 装尺寸 |    |     |    |     |     |     |     |    |    |     |    |     |    |
|--------|-----|-----|------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|----|
| In     | Α   | В   | С    | C1  | D  | Е   | E1 | ΦL  | J   | K   | N   | Р  | R  | U   | ΦХ | Т   | Υ  |
| 125A/3 | 140 | 189 | 116  | 6   | 27 | 71  | 10 | 5.5 | 120 | 65  | 85  | 36 | 20 | 85  | 9  | 3.5 | 24 |
| 125A/4 | 170 | 189 | 116  | 6   | 27 | 71  | 10 | 5.5 | 150 | 65  | 85  | 36 | 20 | 85  | 9  | 3.5 | 24 |
| 160A/3 | 140 | 189 | 116  | 6   | 27 | 71  | 10 | 5.5 | 120 | 65  | 85  | 36 | 20 | 85  | 9  | 3.5 | 24 |
| 160A/4 | 170 | 189 | 116  | 6   | 27 | 71  | 10 | 5.5 | 150 | 65  | 85  | 36 | 20 | 85  | 9  | 3.5 | 24 |
| 200A/3 | 180 | 222 | 138  | 10  | 35 | 83  | 15 | 5.5 | 160 | 90  | 115 | 50 | 25 | 110 | 11 | 3.5 | 25 |
| 200A/4 | 230 | 222 | 138  | 10  | 35 | 83  | 15 | 5.5 | 210 | 90  | 115 | 50 | 25 | 110 | 11 | 3.5 | 25 |
| 250A/3 | 180 | 222 | 138  | 10  | 35 | 86  | 15 | 5.5 | 160 | 90  | 115 | 50 | 25 | 110 | 11 | 3.5 | 25 |
| 250A/4 | 230 | 222 | 138  | 10  | 35 | 86  | 15 | 5.5 | 210 | 90  | 115 | 50 | 25 | 110 | 11 | 3.5 | 25 |
| 315A/3 | 230 | 284 | 169  | 4   | 50 | 113 | 17 | 7   | 210 | 140 | 145 | 65 | 32 | 160 | 11 | 5   | 36 |
| 315A/4 | 290 | 284 | 169  | 4   | 50 | 113 | 17 | 7   | 270 | 140 | 145 | 65 | 32 | 160 | 11 | 5   | 36 |
| 400A/3 | 230 | 284 | 169  | 4   | 50 | 113 | 17 | 7   | 210 | 140 | 145 | 65 | 32 | 160 | 11 | 5   | 36 |
| 400A/4 | 290 | 284 | 169  | 4   | 50 | 113 | 17 | 7   | 270 | 140 | 145 | 65 | 32 | 160 | 11 | 5   | 36 |
| 500A/3 | 230 | 294 | 169  | 14  | 50 | 113 | 20 | 7   | 210 | 140 | 145 | 65 | 40 | 160 | 13 | 6   | 36 |
| 500A/4 | 290 | 294 | 169  | 14  | 50 | 113 | 20 | 7   | 270 | 140 | 145 | 65 | 40 | 160 | 13 | 6   | 36 |
| 630A/3 | 230 | 294 | 169  | 14  | 50 | 113 | 20 | 7   | 210 | 140 | 145 | 65 | 40 | 160 | 13 | 6   | 36 |
| 630A/4 | 290 | 294 | 169  | 14  | 50 | 113 | 20 | 7   | 270 | 140 | 145 | 65 | 40 | 160 | 13 | 6   | 36 |

4////

#### 15

#### GL(GLY)-1600A/B 板后接线负荷隔离开关外形与安装尺寸



GL(GLY)-1600A/JB柜外操作

| 规格      | 外型尺 | 寸与安装 | 尺寸 |     |     |     |    |     |    |    |
|---------|-----|------|----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|
| In      | Α   | В    | C1 | J   | J1  | N   | R  | U   | Т  | Υ  |
| 1000A/3 | 378 | 344  | 22 | 353 | 353 | 186 | 60 | 200 | 8  | 48 |
| 1000A/4 | 492 | 344  | 22 | 467 | 467 | 246 | 60 | 200 | 8  | 48 |
| 1250A/3 | 378 | 344  | 32 | 353 | 353 | 186 | 80 | 200 | 8  | 48 |
| 1250A/4 | 492 | 344  | 32 | 467 | 467 | 246 | 80 | 200 | 8  | 48 |
| 1600A/3 | 378 | 348  | 32 | 353 | 353 | 186 | 80 | 200 | 10 | 49 |
| 1600A/4 | 492 | 348  | 32 | 467 | 467 | 246 | 80 | 200 | 10 | 49 |

柜外手柄座安装尺寸

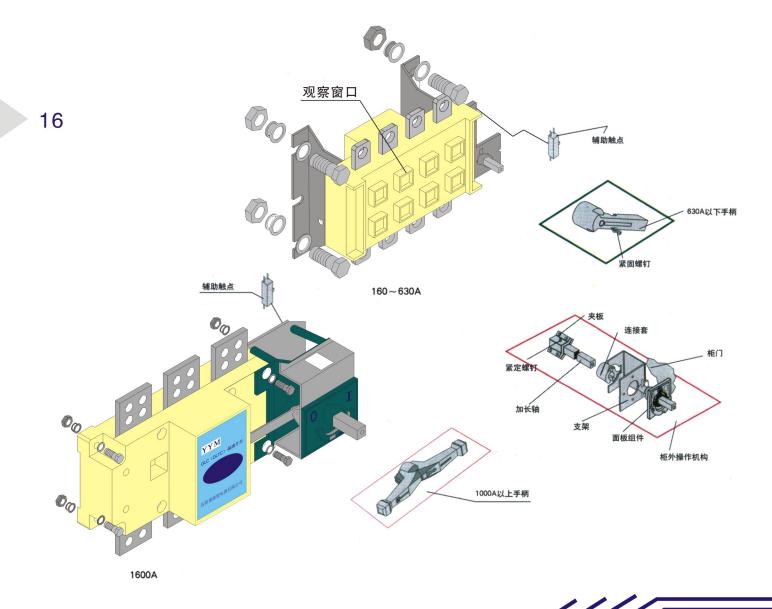
#### GLC(GLYC)-40A~1600A 侧面操作负荷隔离开关

- GLC(GLYC)-40A~1600A适用于电路的接通与分断或电气隔离。有三极、四极(三级+可通断中性极)
- 630A以下可根据需要提供有观察窗口的产品,直接观察触头的通断状态。
- 操作方式:

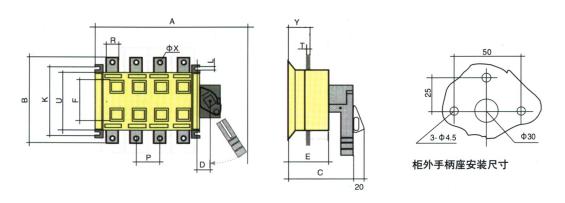
直接操作: 手柄安装在开关右侧。

柜外操作: 手柄安装在配电柜柜门外。

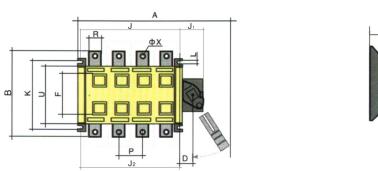
- 根据需要可配装两组辅助触点。
- 加长轴用于柜外操作。
- 电气性能与机械性能和GL(GLY)—40A~1600A电气性能与机械性能对应相同。
- 可配装电缆绝缘罩

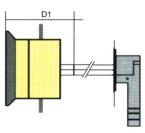


#### GLC(GLYC)-160A~630A侧面操作负荷隔离开关外形与安装尺寸



GLC(GLYC)-160A~630A/K直接操作



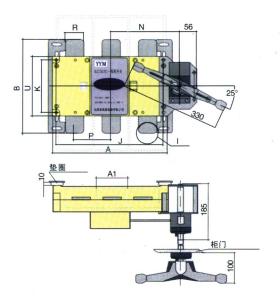


GLC(GLYC)-160A~630A/JK柜外操作

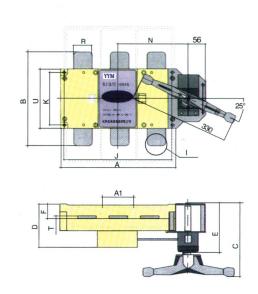
| 规格     | 外型尺 | 寸与多 | 安装尺 | 寸  |     |     |     |    |     |     |    |    |     |     |    |    |    |     |
|--------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|-----|
| In     | Α   | В   | С   | D  | D1  | Е   | J   | J1 | J2  | K   | Р  | R  | Т   | U   | ΦХ | Υ  | L  | F   |
| 125A/3 | 267 | 135 | 146 | 29 | 123 | 88  | 120 | 65 | 120 | 95  | 36 | 20 | 3.5 | 85  | 9  | 55 | 7  | 52  |
| 125A/4 | 297 | 135 | 146 | 29 | 123 | 88  | 150 | 65 | 150 | 95  | 36 | 20 | 3.5 | 85  | 9  | 55 | 7  | 52  |
| 160A/3 | 267 | 135 | 146 | 29 | 123 | 88  | 120 | 65 | 120 | 95  | 36 | 20 | 3.5 | 85  | 9  | 55 | 7  | 52  |
| 160A/4 | 297 | 135 | 146 | 29 | 123 | 88  | 150 | 65 | 150 | 95  | 36 | 20 | 3.5 | 85  | 9  | 55 | 7  | 52  |
| 200A/3 | 300 | 170 | 154 | 30 | 133 | 98  | 160 | 65 | 160 | 116 | 50 | 25 | 3.5 | 110 | 11 | 64 | 9  | 79  |
| 200A/4 | 350 | 170 | 154 | 30 | 133 | 98  | 210 | 65 | 210 | 116 | 50 | 25 | 3.5 | 110 | 11 | 64 | 9  | 79  |
| 250A/3 | 300 | 170 | 154 | 30 | 133 | 98  | 160 | 65 | 160 | 116 | 50 | 25 | 3.5 | 110 | 11 | 64 | 9  | 79  |
| 250A/4 | 350 | 170 | 154 | 30 | 133 | 98  | 210 | 65 | 210 | 116 | 50 | 25 | 3.5 | 110 | 11 | 64 | 9  | 79  |
| 315A/3 | 400 | 240 | 199 | 45 | 162 | 127 | 210 | 77 | 210 | 180 | 50 | 32 | 5   | 160 | 11 | 83 | 11 | 100 |
| 315A/4 | 460 | 240 | 199 | 45 | 162 | 127 | 270 | 77 | 270 | 180 | 50 | 32 | 5   | 160 | 11 | 83 | 11 | 100 |
| 400A/3 | 400 | 240 | 199 | 45 | 162 | 127 | 210 | 77 | 210 | 180 | 65 | 32 | 5   | 160 | 11 | 83 | 11 | 100 |
| 400A/4 | 460 | 240 | 199 | 45 | 162 | 127 | 270 | 77 | 270 | 180 | 65 | 32 | 5   | 160 | 11 | 83 | 11 | 100 |
| 500A/3 | 400 | 260 | 199 | 45 | 162 | 127 | 210 | 77 | 210 | 180 | 65 | 40 | 5   | 160 | 12 | 83 | 11 | 100 |
| 500A/4 | 460 | 260 | 199 | 45 | 162 | 127 | 270 | 77 | 270 | 180 | 65 | 40 | 5   | 160 | 12 | 83 | 11 | 100 |
| 630A/3 | 400 | 260 | 199 | 45 | 162 | 127 | 210 | 77 | 210 | 180 | 65 | 40 | 6   | 160 | 12 | 83 | 11 | 100 |
| 630A/4 | 460 | 260 | 199 | 45 | 162 | 127 | 270 | 77 | 270 | 180 | 65 | 40 | 6   | 160 | 12 | 83 | 11 | 100 |

17

#### GLC(GLYC)-1600A侧面操作负荷隔离开关外形与安装尺寸

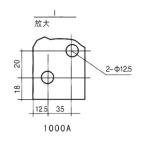


GLC(GLYC)-1600A/3J

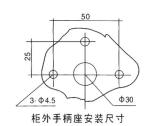


GLC(GLYC)-1600A/3

18



20 40 1250A~1600A



| 规格      | 外型力 | マサ与き | 安装尺 | 寸   |       |     |      |     |     |     |     |    |     |    |
|---------|-----|------|-----|-----|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| In      | Α   | A1   | В   | С   | D     | Е   | F    | J   | K   | N   | Р   | R  | U   | Т  |
| 1000A/3 | 378 | 105  | 312 | 234 | 140.5 | 163 | 47.5 | 353 | 175 | 226 | 120 | 60 | 200 | 8  |
| 1000A/4 | 492 | 105  | 312 | 234 | 140.5 | 163 | 47.5 | 467 | 175 | 286 | 120 | 60 | 200 | 8  |
| 1250A/3 | 378 | 105  | 338 | 234 | 140.5 | 163 | 47.5 | 353 | 175 | 226 | 120 | 80 | 200 | 8  |
| 1250A/4 | 492 | 105  | 338 | 234 | 140.5 | 163 | 47.5 | 467 | 175 | 286 | 120 | 80 | 200 | 8  |
| 1600A/3 | 378 | 105  | 338 | 234 | 140.5 | 163 | 47.5 | 353 | 175 | 226 | 120 | 80 | 200 | 10 |
| 1600A/4 | 492 | 105  | 338 | 234 | 140.5 | 163 | 47.5 | 467 | 175 | 286 | 120 | 80 | 200 | 10 |

#### 19

#### GLZ(GLYZ)-160A~1600A转换负荷隔离开关

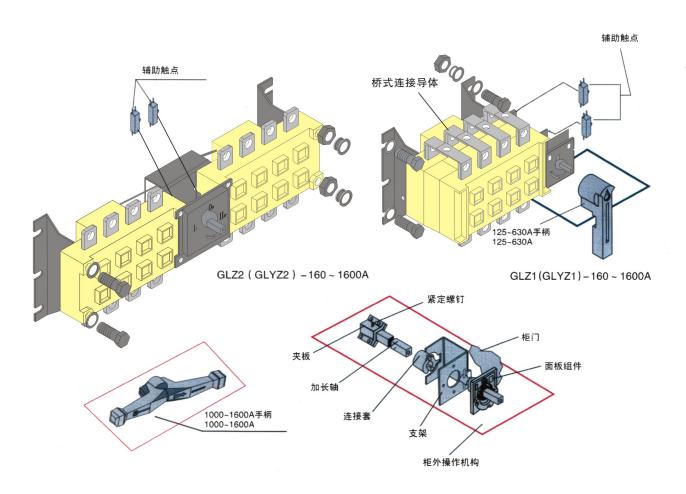
- GLZ(GLYZ)-160A~1600A适用于两条低压电路切换或者两个负载设备的转换或安全隔离等。
- 操作方式:

直接操作: 手柄安装在开关上。

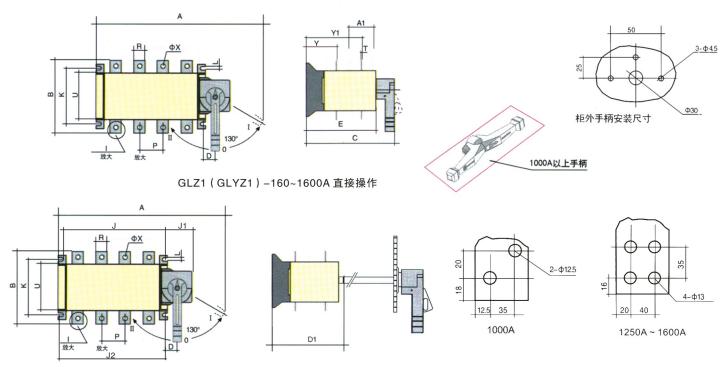
柜外操作: 手柄安装在配电柜柜上外。

- 可根据需要提供有观察窗口的产品,直接观察触头通断状态。
- 有三极、四极(三极+可通断中性极)。
- 加长轴用于柜外操作。
- 根据需要可配装两组辅助触点。
- 电气性能与机械性能和GL(GLY)-160A~1600A电气性能与机械性能对应相同。
- 可提供桥式连接导体接通开关的进线端或出线端。
- 可配装电缆绝缘罩。

注:选用桥式选接,应说明用于进线端或出线端。

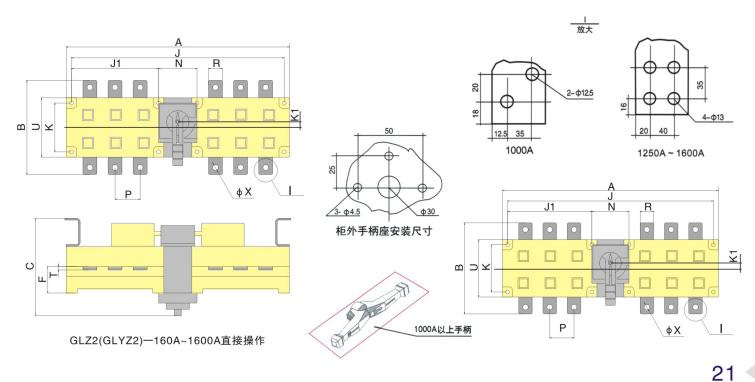


#### GLZ1(GLYZ1)-160A~1600A转换负荷隔离开关外形与安装尺寸



| 规格           | 外   | 型尺寸   | 与安装 | 尺寸  |      |       |      |      |       |     |     |     |     |     |     |     |      |      |       |
|--------------|-----|-------|-----|-----|------|-------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|
| In           | Α   | A1    | В   | С   | D    | D1    | Е    | J    | J1    | J2  | K   | L   | Р   | R   | Т   | U   | ΦХ   | Υ    | Y1    |
| 63A-100A/3.4 | 188 |       | 123 | 145 | 53.5 | 123.5 | 107. | 5 54 | 53.5  |     | 58  | 4.5 | 27  | 14  | 2   | 70  | 6.5  | 34.5 | 85.5  |
| 125A-160A/3  | 267 | 50    | 135 | 212 | 29   | 189   | 154  | 120  | 65    | 120 | 95  | 7   | 36  | 20  | 3.5 | 85  | 9    | 55   | 121   |
| 125A-160A/4  | 297 | 50    | 135 | 212 | 29   | 189   | 154  | 150  | 65    | 150 | 95  | 7   | 36  | 20  | 3.5 | 85  | 9    | 55   | 121   |
| 200A-250A/3  | 300 | 60    | 170 | 236 | 30   | 215   | 180  | 160  | 65    | 160 | 116 | 9   | 50  | 25  | 3.5 | 110 | 11   | 64   | 146   |
| 200A-250A/4  | 350 | 60    | 170 | 236 | 30   | 215   | 180  | 210  | 65    | 210 | 116 | 9   | 50  | 25  | 3.5 | 110 | 11   | 64   | 146   |
| 315A-400A/3  | 400 | 85    | 240 | 309 | 45   | 272   | 237  | 210  | 77    | 210 | 180 | 11  | 65  | 32  | 5   | 160 | 11   | 83   | 193   |
| 315A-400A/4  | 460 | 85    | 240 | 309 | 45   | 272   | 237  | 270  | 77    | 270 | 180 | 11  | 65  | 32  | 5   | 160 | 11   | 83   | 193   |
| 500A-630A/3  | 400 | 85    | 260 | 309 | 45   | 272   | 237  | 210  | 77    | 210 | 180 | 11  | 65  | 32  | 6   | 160 | 12   | 83   | 193   |
| 500A-630A/4  | 460 | 85    | 260 | 309 | 45   | 272   | 237  | 270  | 77    | 270 | 180 | 11  | 65  | 32  | 6   | 160 | 12   | 83   | 193   |
| 1000A/3      | 574 | 105   | 312 | 389 | 52.5 | 340   | 307  | 353  | 108.5 | 353 | 212 | 18  | 120 | 60  | 8   | 200 | 12.5 | 107  | 251.5 |
| 1000A/4      | 685 | 105   | 312 | 389 | 52.5 | 340   | 307  | 467  | 108.5 | 467 | 212 | 18  | 120 | 60  | 8   | 200 | 12.5 | 107  | 251.5 |
| 1250A/3      | 574 | 105   | 338 | 389 | 52.5 | 340   | 307  | 353  | 108.5 | 353 | 212 | 18  | 120 | 80  | 8   | 200 | 13   | 107  | 251.5 |
| 1250A/4      | 685 | 105   | 338 | 389 | 52.5 | 340   | 307  | 467  | 108.5 | 467 | 212 | 18  | 120 | 80  | 8   | 200 | 13   | 107  | 251.5 |
| 1600A/3      | 574 | 105   | 338 | 389 | 52.5 | 340   | 307  | 353  | 108.5 | 353 | 212 | 18  | 120 | 80  | 10  | 200 | 13   | 108  | 252.5 |
| 1600A/4      | 685 | 105   | 338 | 389 | 52.5 | 340   | 307  | 467  | 108.5 | 467 | 212 | 18  | 120 | 80  | 10  | 200 | 13   | 108  | 252.5 |
| 2000A/3      | 830 | 232.5 | 455 | 618 | 52.5 | 555   | 520  | 353  | 108.5 | 353 | 212 | 18  | 120 | 80  | 10  | 200 | 13   | 225  | 458   |
| 2000A/4      | 945 | 232.5 | 455 | 618 | 52.5 | 555   | 520  | 467  | 108.5 | 467 | 212 | 18  | 120 | 80  | 10  | 200 | 13   | 225  | 458   |
| 2500A/3      | 830 | 232.5 | 455 | 618 | 52.5 | 555   | 520  | 353  | 108.5 | 353 | 212 | 18  | 120 | 80  | 10  | 200 | 13   | 225  | 458   |
| 2500A/4      | 945 | 232.5 | 455 | 618 | 52.5 | 555   | 520  | 467  | 108.5 | 467 | 212 | 18  | 120 | 80  | 10  | 200 | 13   | 225  | 458   |
| 3150A/3      | 830 | 232.5 | 505 | 618 | 52.5 | 555   | 520  | 353  | 108.5 | 353 | 212 | 18  | 120 | 120 | 10  | 200 | 13   | 230  | 463   |
| 3150A/4      | 945 | 232.5 | 505 | 618 | 52.5 | 555   | 520  | 467  | 108.5 | 467 | 212 | 18  | 120 | 120 | 10  | 200 | 13   | 230  | 463   |

#### GLZ2(GLYZ2)-160A~1600A转换负荷隔离开关外形与安装尺寸



| 型号规格        | 外型尺寸与安装尺寸 |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |      |     |
|-------------|-----------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| In          | Α         | В   | С   | F    | J    | J1  | K   | K1  | N   | Р   | R   | U   | φХ   | Т   |
| 125A-160A/3 | 319       | 135 | 135 | 24   | 299  | 120 | 65  | 8.5 | 59  | 36  | 20  | 85  | 9    | 3.5 |
| 125A-160A/4 | 379       | 135 | 135 | 24   | 359  | 150 | 65  | 8.5 | 59  | 36  | 20  | 85  | 9    | 3.5 |
| 200A-250A/3 | 405       | 170 | 152 | 25   | 385  | 160 | 90  | 18  | 65  | 50  | 25  | 110 | 11   | 3.5 |
| 200A-250A/4 | 505       | 170 | 152 | 25   | 485  | 210 | 90  | 18  | 65  | 50  | 25  | 110 | 11   | 3.5 |
| 315A-400A/3 | 535       | 240 | 199 | 36   | 515  | 210 | 140 | 25  | 95  | 65  | 32  | 160 | 11   | 5   |
| 315A-400A/4 | 655       | 240 | 199 | 36   | 635  | 270 | 140 | 25  | 95  | 65  | 32  | 160 | 11   | 5   |
| 500A-630A/3 | 535       | 260 | 199 | 36.5 | 515  | 210 | 140 | 25  | 95  | 65  | 40  | 160 | 12   | 6   |
| 500A-630A/4 | 655       | 260 | 199 | 36.5 | 635  | 270 | 140 | 25  | 95  | 65  | 40  | 160 | 12   | 6   |
| 1000A/3     | 836       | 312 | 249 | 48   | 811  | 353 | 175 | 10  | 105 | 120 | 60  | 200 | 12.5 | 8   |
| 1000A/4     | 1064      | 312 | 249 | 48   | 1039 | 467 | 175 | 10  | 105 | 120 | 60  | 200 | 12.5 | 8   |
| 1250A/3     | 836       | 338 | 249 | 48   | 811  | 353 | 175 | 10  | 105 | 120 | 80  | 200 | 13   | 8   |
| 1250A/4     | 1064      | 338 | 249 | 48   | 1039 | 467 | 175 | 10  | 105 | 120 | 80  | 200 | 13   | 8   |
| 1600A/3     | 836       | 338 | 249 | 49   | 811  | 353 | 175 | 10  | 105 | 120 | 80  | 200 | 13   | 10  |
| 1600A/4     | 1064      | 338 | 249 | 49   | 1039 | 467 | 175 | 10  | 105 | 120 | 80  | 200 | 13   | 10  |
| 2000A/3     | 836       | 455 | 396 |      | 811  | 353 | 175 | 10  | 105 | 120 | 80  | 200 | 13   | 10  |
| 2000A/4     | 1064      | 455 | 396 |      | 1039 | 467 | 175 | 10  | 105 | 120 | 80  | 200 | 13   | 10  |
| 2500A/3     | 836       | 455 | 396 |      | 811  | 353 | 175 | 10  | 105 | 120 | 80  | 200 | 13   | 10  |
| 2500A/4     | 1064      | 455 | 396 |      | 1039 | 467 | 175 | 10  | 105 | 120 | 80  | 200 | 13   | 10  |
| 3150A/3     | 836       | 505 | 396 |      | 811  | 353 | 175 | 10  | 105 | 120 | 120 | 200 | 13   | 15  |
| 3150A/4     | 1064      | 505 | 396 |      | 1039 | 467 | 175 | 10  | 105 | 120 | 120 | 200 | 13   | 15  |