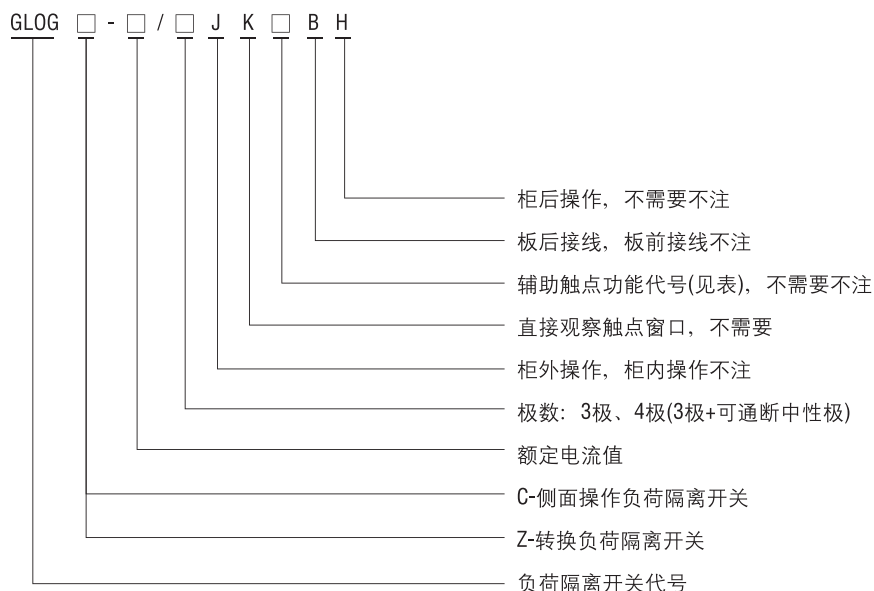


GLOG-63A~100A负荷隔离开关



一常开一常闭	11	NO+NC
二常开二常闭	22	2NO+2NC

选型举例：额定电流630A，带中性极的转换负荷隔离开关，柜外操作GLOG-630/4J

开关采用模块化设计，适用于接通与分断电路或电气隔离之用。

开关采用弹簧蓄能、瞬时释放的加速关合机构及同时接通与断开并联双断点的触点结构，极大的提高了产品的电气性能与机械性能。

产品采用玻璃纤维不饱和聚脂模塑料及手动操作手柄，具有很高的介电性能、防护能力及可靠的操作安全性。

开关具有3极、4极(3极+可通断中性极)。

开关下面设有标记窗口，指示触头的通断状态，可根据需要提供后面观察窗口，直接观察触头的通断状态，保证开关操作的可靠性和安全性。

手柄可直接装在开关操作(简称柜内操作)，也可通过加长轴在配电柜门外操作(简称柜外操作)，提供操作方便。

可根据需要提供常开常闭辅助触头及安装专用底板与板前板后接线方式，以满足客户的多种需求。

在分断位置“0”时，可用两至三把锁锁住手柄，以防止误操作。

A

B

C

D

E

F

G

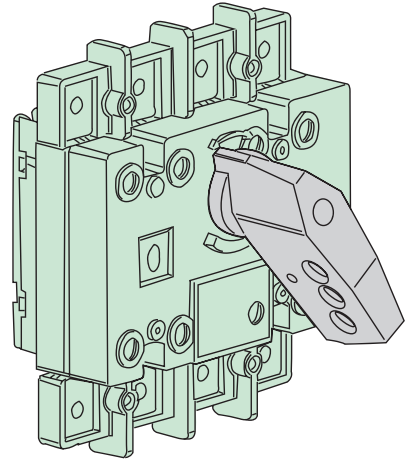
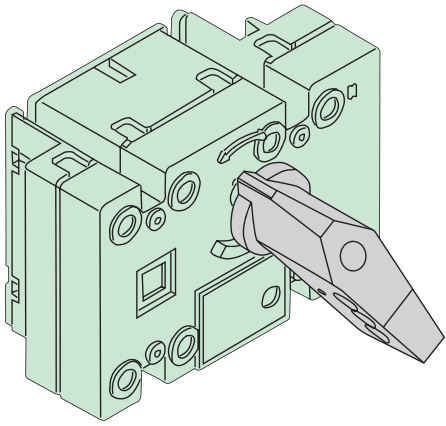
H

GLOG-63A~100A负荷隔离开关

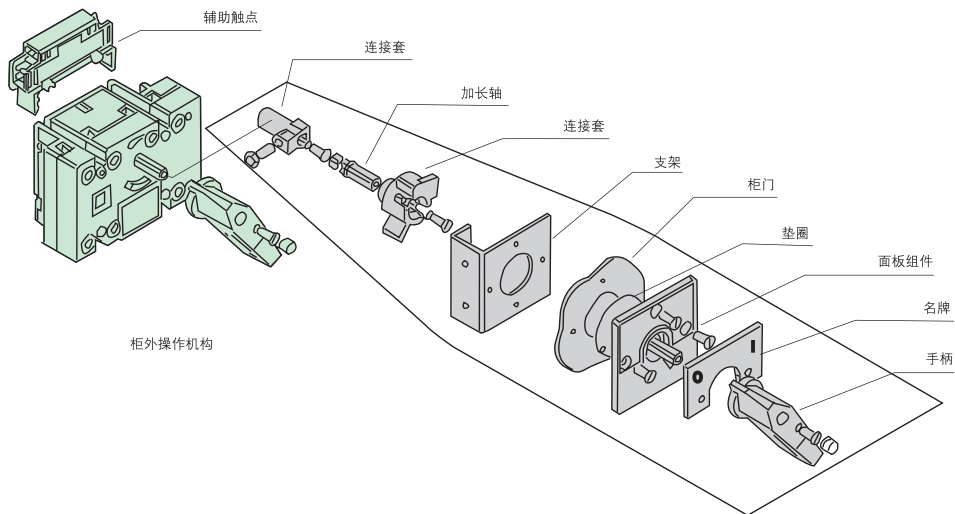
63-100适用于电路的接通与分断或电气隔离;

63-100有三极、四极(三极+可通断中性极)

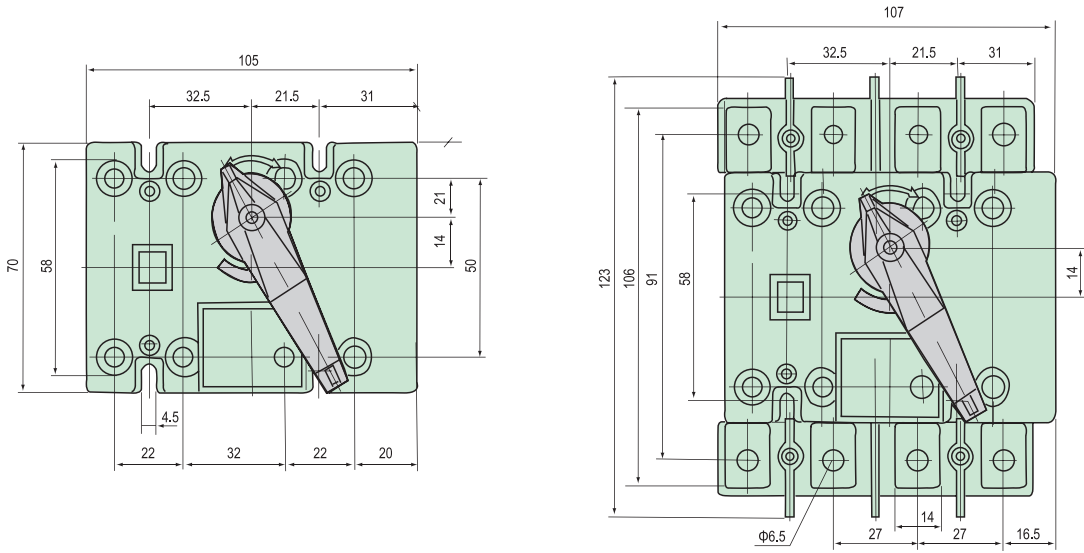
可根据需要装配辅助触点。



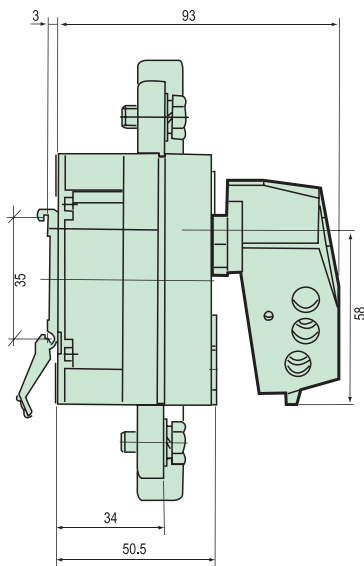
SIWOG1(GL)-63-100 隔离开关



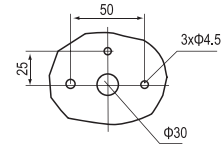
GLOG-63A~100A外形与安装尺寸



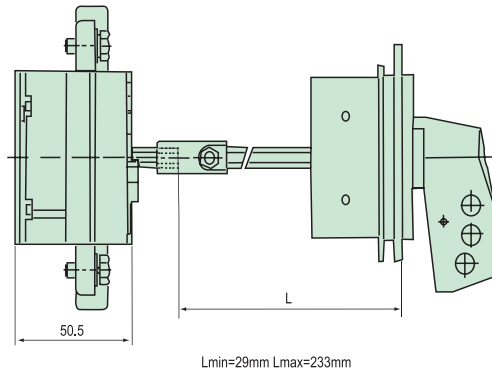
SIWOG1(GL)-63-100/3(4) 柜内操作



SIWOG1(GL)-100/3(4) 柜内操作

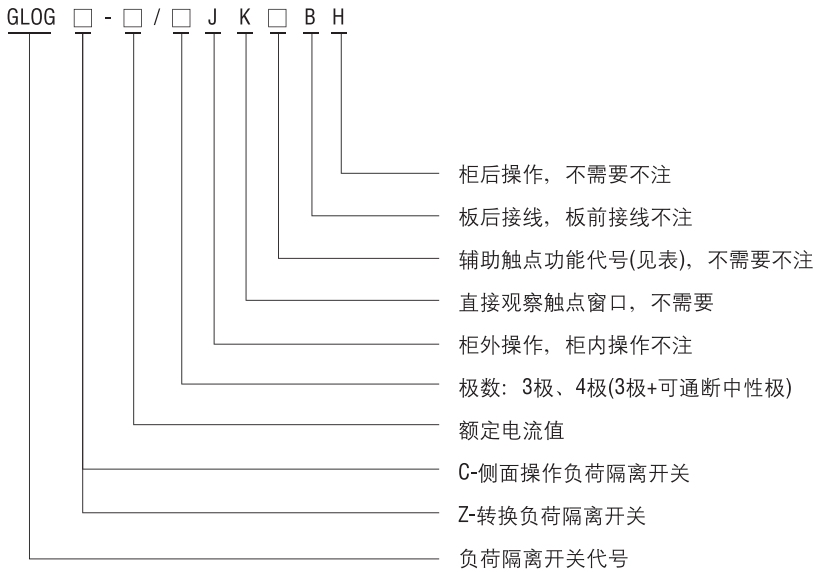


柜外面板座安装尺寸



SIWOG1(GL)-100/3(4)J 柜内操作

GLOG-125A~3200A负荷隔离开关



一常开一常闭	11	NO+NC
二常开二常闭	22	2NO+2NC

选型举例：额定电流630A，带中性极的转换负荷隔离开关，柜外操作GLOG-630/4J

开关采用模块化设计，适用于接通与分断电路或电气隔离之用，1000A以上只用作电气隔离。

开关采用弹簧蓄能、瞬时释放的加速关合机构及同时接通与断开并联双断点的触点结构，极大的提高了产品的电气性能与机械性能。

产品采用玻璃纤维不饱和聚脂模塑料及手动操作手柄，具有很高的介电性能、防护能力及可靠的操作安全性。

开关具有3极、4极(3极+可通断中性极)。

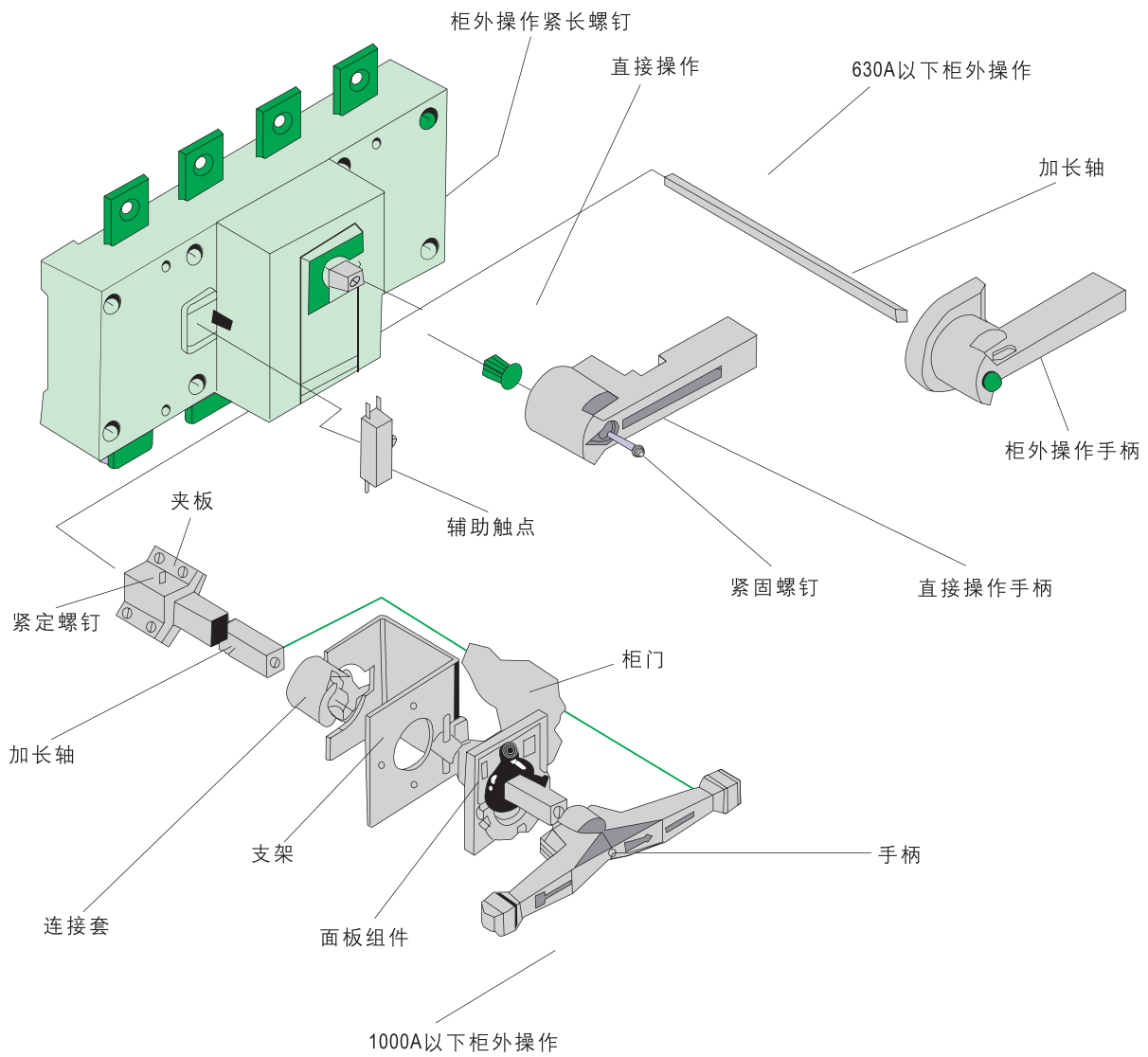
开关下面设有标记窗口，指示触头的通断状态，可根据需要提供后面观察窗口，直接观察触头的通断状态，保证开关操作的可靠性和安全性。

手柄可直接装在开关操作(简称柜内操作)，也可通过加长轴在配电柜门外操作(简称柜外操作)，提供操作方便。

可根据需要提供常开常闭辅助触头及安装专用底板与板前板后接线方式，以满足客户的多种需求。

在分断位置“0”时，可用两至三把锁锁住手柄，以防止误操作。

GLOG-125A-3200A 负荷隔离开关



A

B

C

D

E

F

G

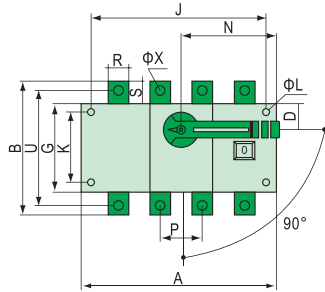
H

GLOG-125A-1600A 负荷隔离开关

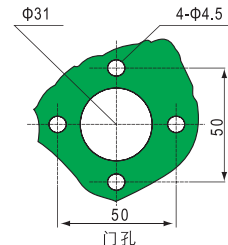
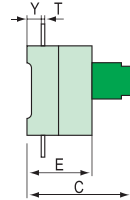
开关性能与参数

约定发热电流I _{th} A	125	160	200	250	315	400	500	630	1000	1250	1600
约定发热电压U _i (V)	750	750	750	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
介电强度 V	5000	5000	5000	5000	8000	8000	8000	8000	10000	10000	100000
额定冲击耐受电压 U _{imp} KV(安装类别V)	8	8	8	8	8	12	12	12	12	12	12
额定工作电流 I _e (A)											
380V AC-21	125	160	200	250	315	400	500	630	1000	1250	1600
AC-22	125	160	200	250	315	400	500	630	1000	1250	1600
AC-23	125	160	200	250	315	340	425	536	800	1000	1280
660V AC-21	125	160	160	200	315	400	400	500	1000	1000	1600
AC-22	125	125	125	160	200	200	200	315	630	630	800
AC-23	50	63	70	80	125	125	125	125	400	400	500
220V DC-21	125	160	200	250	315	400	500	630	1000	1250	1600
DC-22	125	160	200	250	315	400	400	500	1000	1250	1250
DC-23	125	125	160	200	315	400	400	500	1000	1250	1250
440V DC-21	100	125	160	200	315	400	400	500	1000	1250	1250
DC-22	100	125	160	200	315	400	400	500	1000	1250	1250
DC-23	100	125	160	200	315	400	400	500	1000	1000	1000
电动机功率 P(KW)											
380V	45	55	55	75	110	110	110	110	365	365	500
660V	55	70	75	110	160	220	220	220	560	560	560
过载能力											
额定短时耐受电流I _{cw} (KA Rms)0.1S/1.0S	20/10	20/10	25/12	25/12	25/12	30/20	50/25	50/25	90/50	90/50	90/50
接通分断能力											
额定接通能力(A Rms)AC-23 380V	1000	1000	1600	1600	2500	3200	3200	3200	8000	8000	8000
额定分断能力(A Rms)AC-23 380V	1250	1250	2000	2000	3150	4000	4000	4000	10000	10000	10000
额定接通能力I _{cn} KA(峰值)	12	12	17	17	30	30	40	40	70	70	70
机械寿命(循环操作次数)	10000	10000	10000	10000	5500	5500	5500	5500	4000	4000	3000
电气寿命(循环操作次数)											
额定电压U _e =660V 额定电流I _e											
COSΦ=0.95 AC21	1500	1500	1500	1500	750	750	750	750	600	600	450
COSΦ=0.65 AC22	1000	1000	1000	1000	500	500	500	500	400	400	300
COSΦ=0.35 AC23	500	500	500	500	250	250	250	250	200	200	150
操作力距(N.m)	6.5	6.5	10	10	14.5	14.5	14.5	14.5	27	27	27
重量(Kg) 3极	1	1	2	2	3.5	3.5	4	4	10.5	10.5	16
4极	1.5	1.5	2.5	2.5	4	4	4.5	4.5	13	13	20

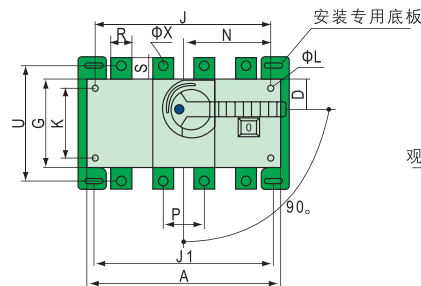
开关外形及安装尺寸



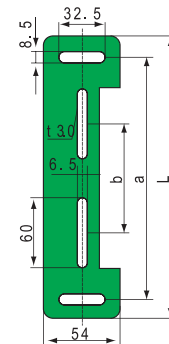
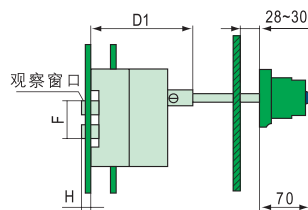
GLOG-125-630/JK柜内操作



630以下柜外手柄座安装尺寸



GLOG-125-630/JK柜外操作

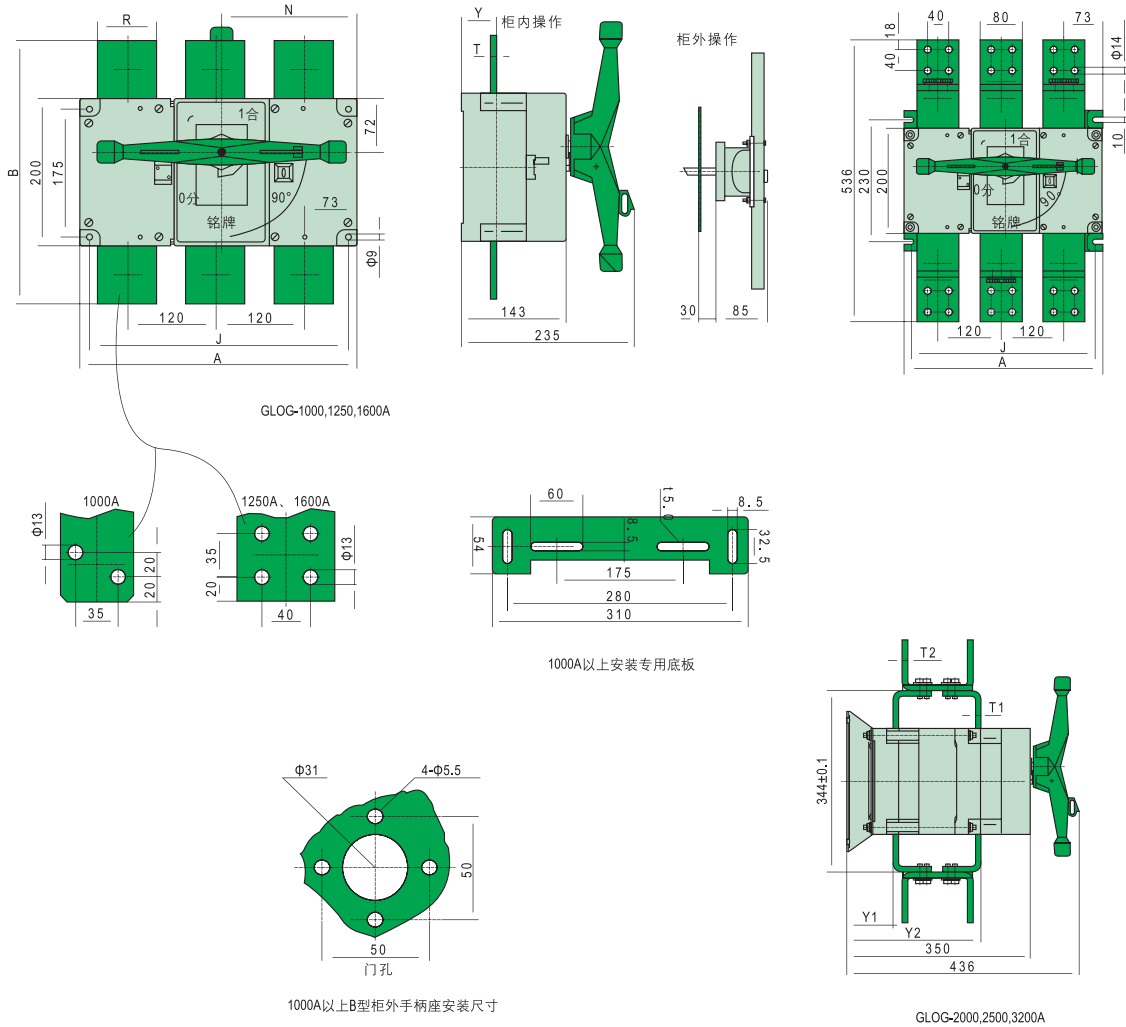


630A以下安装专用底板

规格	底板尺寸		
	L	A	B
GLOG-125-160	218	190	85
GLOG-200-250	245	220	110
GLOG-315-630	270	240	135

规格	外型尺寸与安装尺寸																				
	A	B	C	D	D1	E	G	ΦL	J	J1	K	N	P	R	S	T	U	ΦX	Y	F	H
GLOG-125A/3	140	135	125	27	92	73	85	5.5	120	120	65	85	36	20	25	3.5	115	9	25	59	10
GLOG-125A/4	170	135	125	27	92	73	85	5.5	150	150	65	85	36	20	25	3.5	115	9	25	59	10
GLOG-160A/3	140	135	125	27	92	73	85	5.5	120	120	65	85	36	20	25	3.5	115	9	25	59	10
GLOG-160A/4	170	135	125	27	92	73	85	5.5	150	150	65	85	36	20	25	3.5	115	9	25	59	10
GLOG-200A/3	180	170	136	35	98	86	110	5.5	160	160	90	115	50	25	30	3.5	140	11	25	76	15
GLOG-200A/4	230	170	136	35	98	86	110	5.5	210	210	90	115	50	25	30	3.5	140	11	25	76	15
GLOG-250A/3	180	170	136	35	98	86	110	5.5	160	160	90	115	50	25	30	3.5	140	11	25	76	15
GLOG-250A/4	230	170	136	35	98	86	110	5.5	210	210	90	115	50	25	30	3.5	140	11	25	76	15
GLOG-315A/3	230	240	190	50	135	118	160	7	210	210	140	145	65	32	40	5	206	11	37	94	20
GLOG-315A/4	290	240	190	50	135	118	160	7	270	270	140	145	65	32	40	5	206	11	37	94	20
GLOG-400A/3	230	240	190	50	135	118	160	7	210	210	140	145	65	32	40	5	206	11	37	94	20
GLOG-400A/4	290	240	190	50	135	118	160	7	270	275	140	145	65	32	40	5	206	11	37	94	20
GLOG-500A/3	230	260	190	50	135	118	160	7	210	210	140	145	65	40	50	6	220	13	37	94	20
GLOG-500A/4	290	260	190	50	135	118	160	7	270	270	140	145	65	40	50	6	220	13	37	94	20
GLOG-630A/3	230	260	190	50	135	118	160	7	210	210	140	145	65	40	50	6	220	13	37	94	20
GLOG-630A/4	290	260	190	50	135	118	160	7	270	270	140	145	65	40	50	6	220	13	37	94	20

GLOG-1000A~3200A负荷隔离开关



规格	A	B	J	N	R	T	Y
GLOG-1000/3	378	312	353	185	60	8	48
GLOG-1000/4	498	312	473	249	60	8	48
GLOG-1250/3	378	356	353	185	80	8	48
GLOG-1250/4	498	356	473	249	80	8	48
GLOG-1600/3	378	356	353	185	80	10	49
GLOG-1600/4	498	356	473	249	80	10	49

规格	A	J	T1	T2	Y1	Y2
GLOG-2000/3	378	350	8	12	90	255
GLOG-2000/4	498	470	8	12	90	255
GLOG-2500/3	378	350	8	12	90	255
GLOG-2500/4	498	470	8	12	90	255
GLOG-3200/3	378	350	10	14	89	256
GLOG-3200/4	498	470	10	14	89	256

柜后操作负荷隔离开关

125A~630A适用于电路的接通与分断或电气隔离；1000以上只适用于电气隔离。

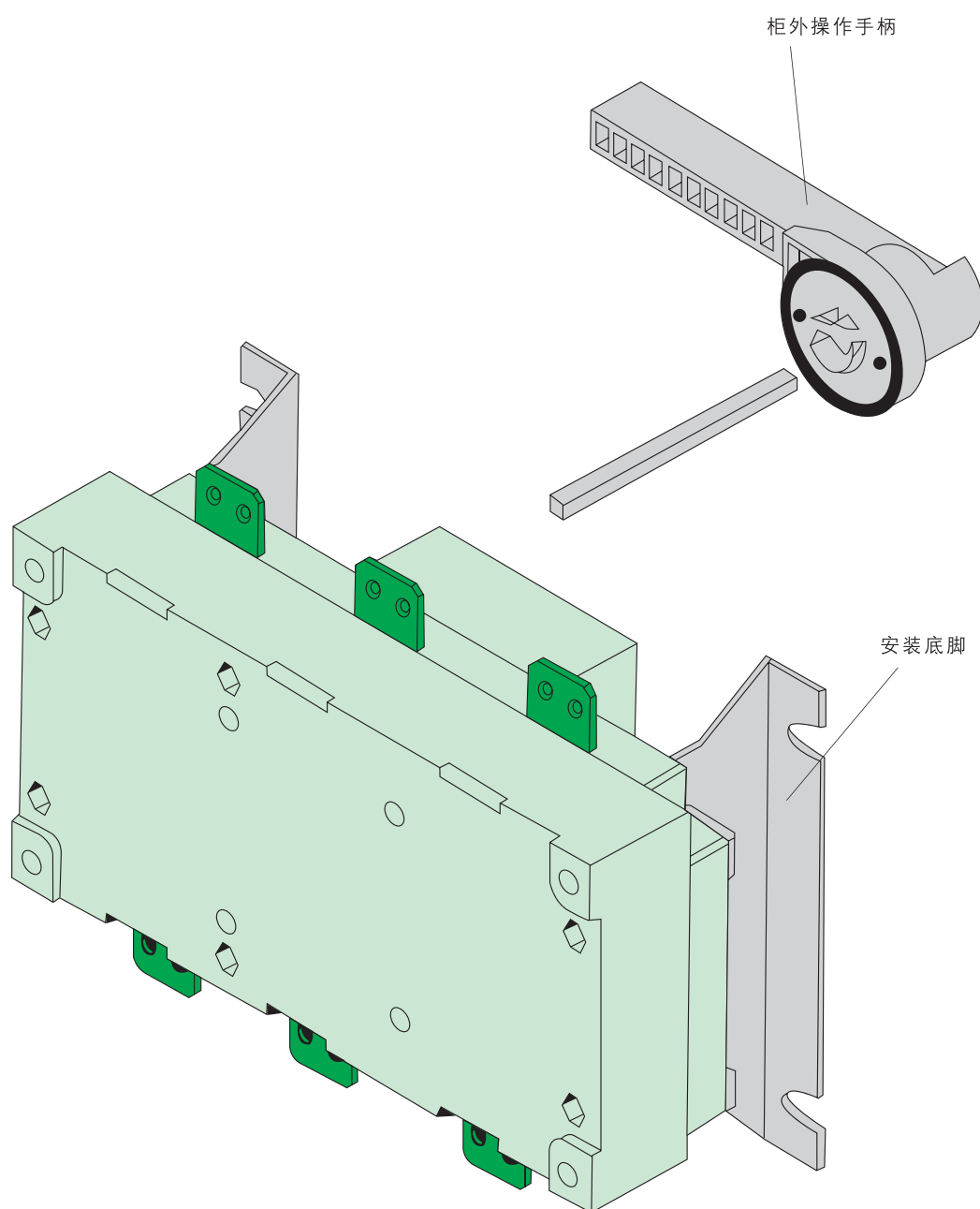
125A~630A有三极、四极(三极+可通断中性极)；

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GLOG-125A~1600A电气性能与机械性能对应相同。

注：仅提供柜外操作产品



A

B

C

D

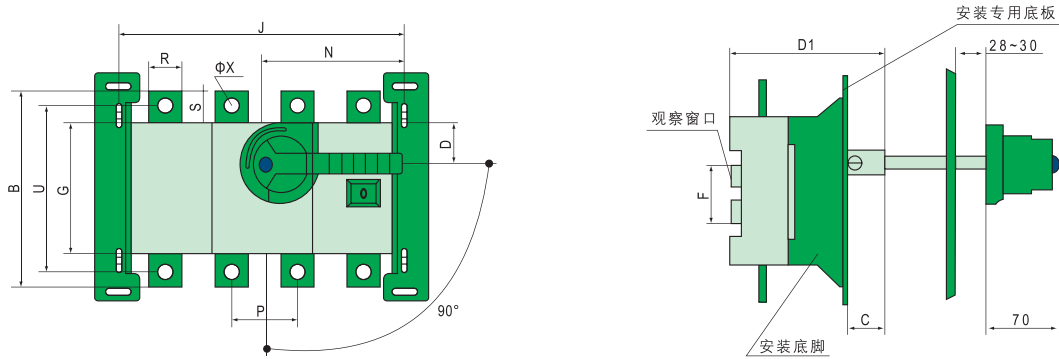
E

F

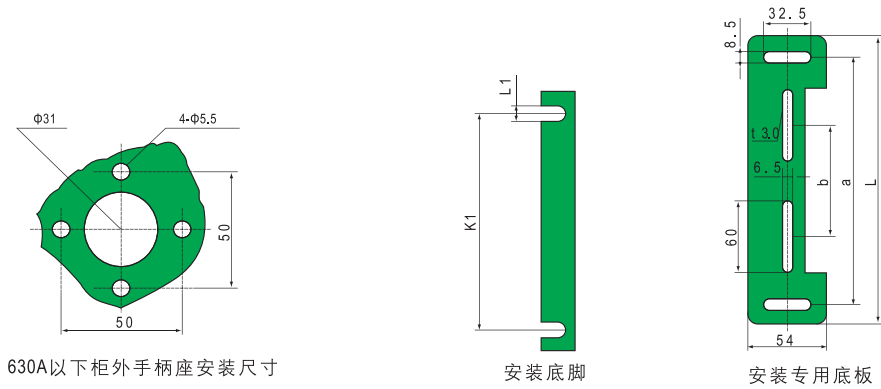
G

H

GLOG-125A-630/H隔离开关外形与安装尺寸



GLOG-125-630AJKH柜外操作



630A以下柜外手柄座安装尺寸

安装底脚

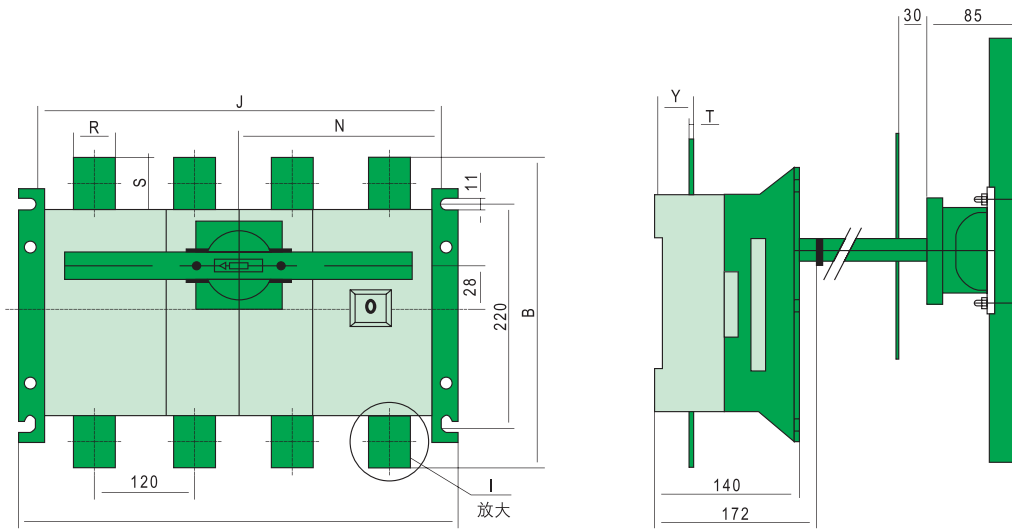
安装专用底板

630A以下安装专用低板

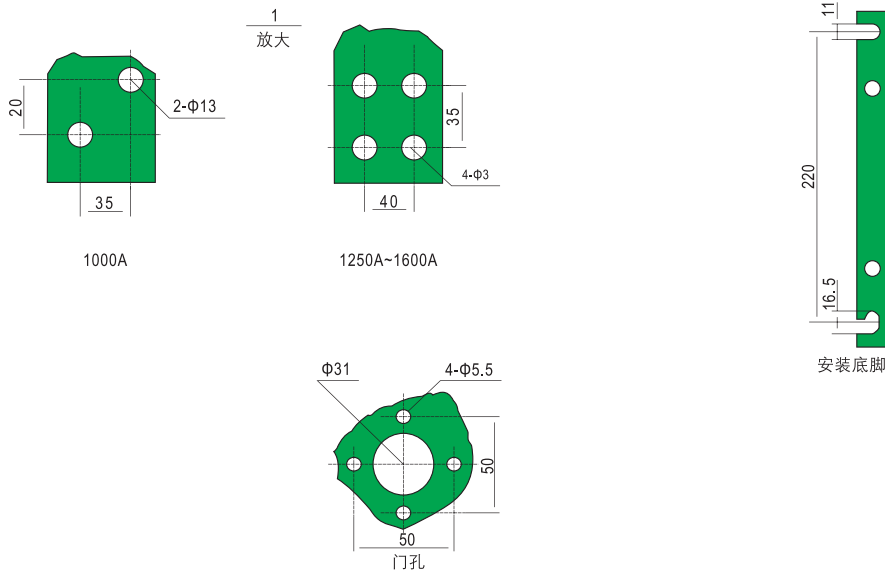
规格	底板尺寸			底脚尺寸	
	L	A	B	K1	L1
GLOG-125~160	218	190	85	95	7
GLOG-200~250	245	220	110	115	9
GLOG-315~630	270	240	135	180	11

规格	安装专用底板													
	B	C	D	D1	G	J	N	P	R	S	U	φ X	F	H
GLOG-125A/3	135	17	27	92	85	120	75	36	20	25	115	9	59	10
GLOG-125A/4	135	17	27	92	85	150	75	36	20	25	115	9	59	10
GLOG-160A/3	135	17	27	92	85	120	75	36	20	25	115	9	59	10
GLOG-160A/4	135	17	27	92	85	150	75	36	20	25	115	9	59	10
GLOG-200A/3	170	18	35	98	110	160	105	50	25	30	140	11	79	15
GLOG-200A/4	170	18	35	98	110	210	105	50	25	30	140	11	79	15
GLOG-250A/3	170	18	35	98	110	160	105	50	25	30	140	11	79	15
GLOG-250A/4	170	18	35	98	110	210	105	50	25	30	140	11	79	15
GLOG-315A/3	240	20	50	135	160	210	135	65	32	40	206	11	100	20
GLOG-315A/4	240	20	50	135	160	270	135	65	32	40	206	11	100	20
GLOG-400A/3	240	20	50	135	160	210	135	65	32	40	206	11	100	20
GLOG-400A/4	240	20	50	135	160	270	135	65	32	40	206	11	100	20
GLOG-500A/3	260	20	50	135	160	210	135	65	40	50	220	12	100	20
GLOG-500A/4	260	20	50	135	160	270	135	65	40	50	220	12	100	20
GLOG-630A/3	260	20	50	135	160	210	135	65	40	50	220	12	100	20
GLOG-630A/4	260	20	50	135	160	270	135	65	40	50	220	12	100	20

GLOG-100A~1600A/H柜后操作隔离开关



GLOG-1000A~16000A/H柜外操作



1000A以上B型柜外手柄座安装尺寸

规格	外型尺寸与安装尺寸							
	A	B	J	N	R	S	T	Y
GLOG-1000A/3	378	312	353	174	60	56	8	48
GLOG-1000A/4	498	312	473	238	60	56	8	48
GLOG-1250A/3	378	356	353	174	80	78	8	48
GLOG-1250A/4	498	356	473	238	80	78	8	48
GLOG-1600A/3	378	356	353	174	80	78	10	49
GLOG-1600A/4	498	356	473	238	80	78	10	49

GLOGZ1-125~4000A 系列转换—隔离开关

GLOGZ1-125~4000A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门外。

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)。

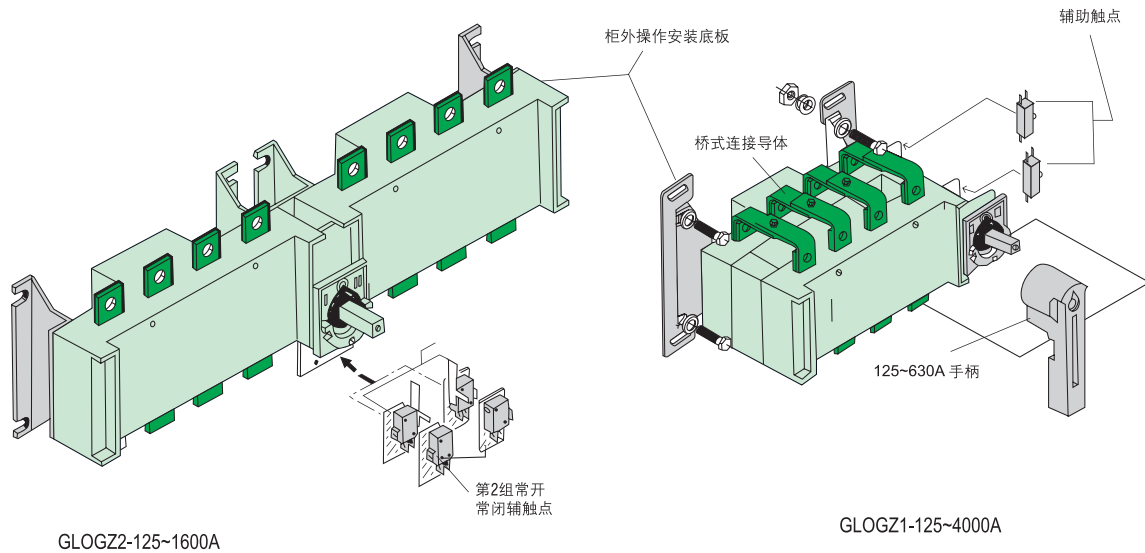
加长轴用于柜外操作。

根据需要可配装两组辅助触点。

电气性能与机械性能和GL-125~4000A电气性能与机械性能对应相同。

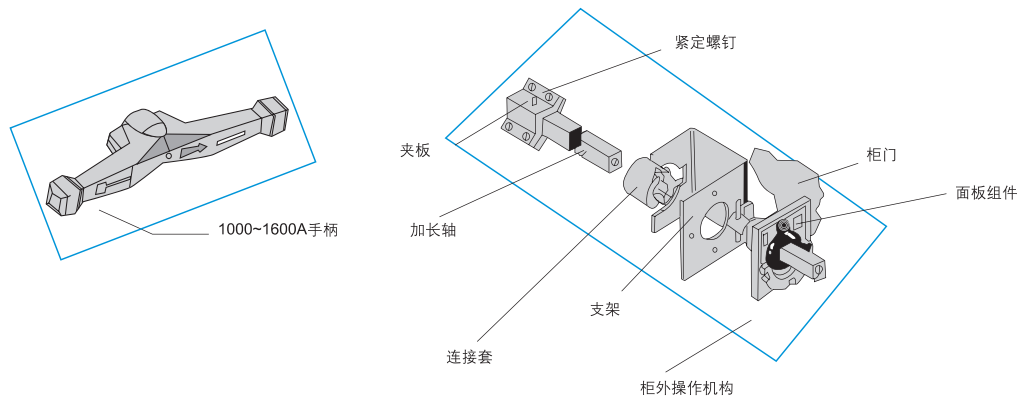
可提供桥式连接导体接通开关的进线端或出线端。

注: 选用桥式连接, 应说明用于进线端或出线端。

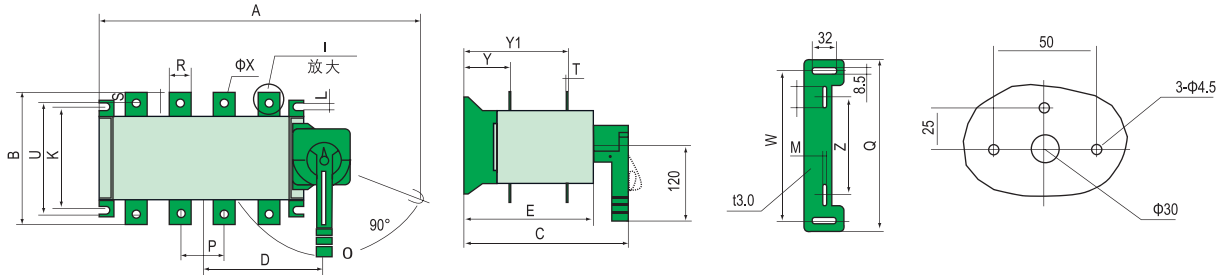


GLOGZ2-125-1600A

GLOGZ1-125-4000A



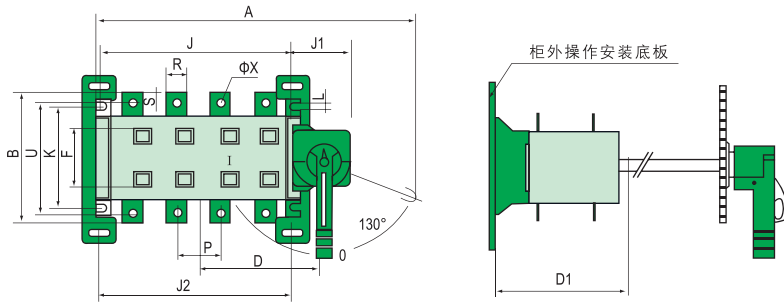
GLOGZ1-125~630A系列转换—隔离开关外型与安装尺寸



GLOGZ1-125~1600A直接操作

柜外操作安装底板

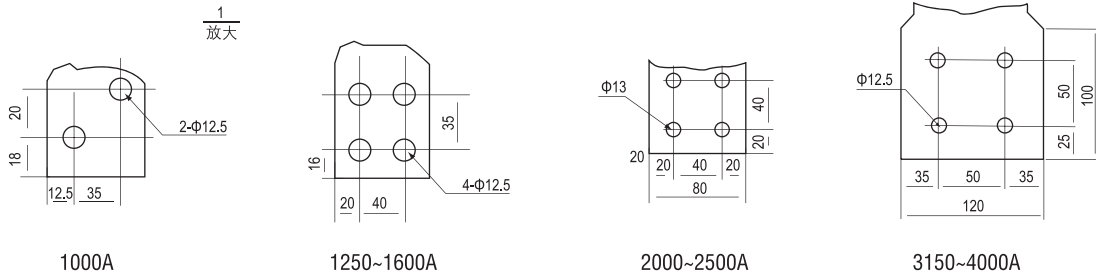
柜外手柄安装尺寸



GLOGZ1K-125~1600A柜外操作

型号规格	底板尺寸				
	I	M	Z	W	Q
GLOGZ1-125A	55	6.5	95	216	244
GLOGZ1-160A	55	6.5	95	216	244
GLOGZ1-200A	55	6.5	116	216	244
GLOGZ1-250A	55	6.5	116	216	244
GLOGZ1-315-400A	60	8.5	180	280	311
GLOGZ1-500-630A	60	8.5	180	280	311
GLOGZ1-1000-1600A	60	8.5	180	280	311

接线端子



1000A

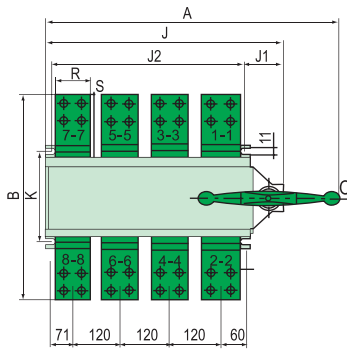
1250~1600A

2000~2500A

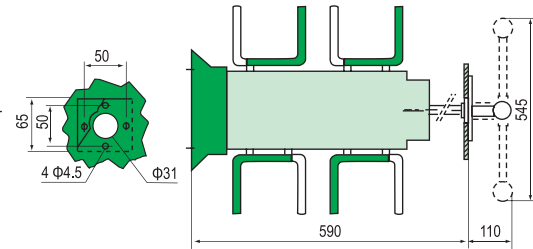
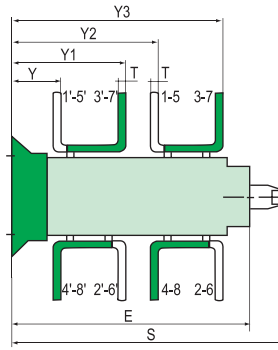
3150~4000A

型号规格	外型尺寸与安装尺寸																			
	A	B	C	D	D1	E	J	J1	J2	K	L	P	R	S	T	U	ΦX	Y	Y1	F
GLOGZ1-125A-160A/3	270	135	218	89	195	150	120	65	120	78/108	7	36	20	25	3.5	134	9	55	121	59
GLOGZ1-125A-160A/4	300	135	218	104	195	150	150	65	150	78/108	7	36	20	25	3.5	134	9	55	121	59
GLOGZ1-200A-250A/3	307	170	260	110	215	172	160	65	160	78/108	11	50	25	30	3.5	134	11	65	140	76
GLOGZ1-200A-250A/4	357	170	260	135	215	172	210	65	210	78/108	11	50	25	30	3.5	134	11	65	140	76
GLOGZ1-315A-400A/3	372	240	297	150	275	236	210	77	210	180	13	65	32	40	5	206	11	85	192	94
GLOGZ1-315A-400A/4	432	240	297	180	275	236	275	77	275	180	13	65	32	40	5	206	11	85	192	94
GLOGZ1-500A-630A/3	372	260	297	150	275	236	210	77	210	180	13	65	32	40	6	220	11	85	192	94
GLOGZ1-500A-630A/4	432	260	297	180	275	236	275	77	275	180	13	65	32	40	6	220	11	85	192	94

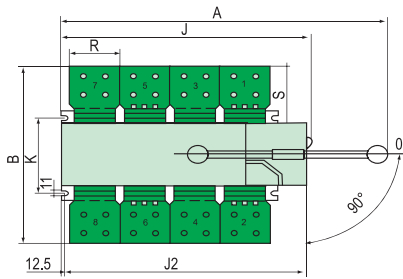
GLOGZ1-1000~4000A系列转换—隔离开关外型与安装尺寸



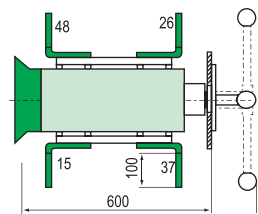
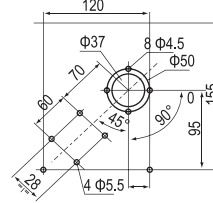
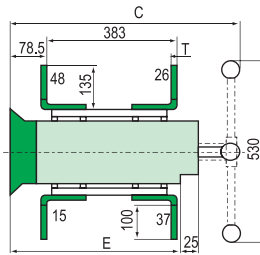
GLOGZ1-2000~2500A正面直接操作



GLOGZ1-2000~2500A柜外操作



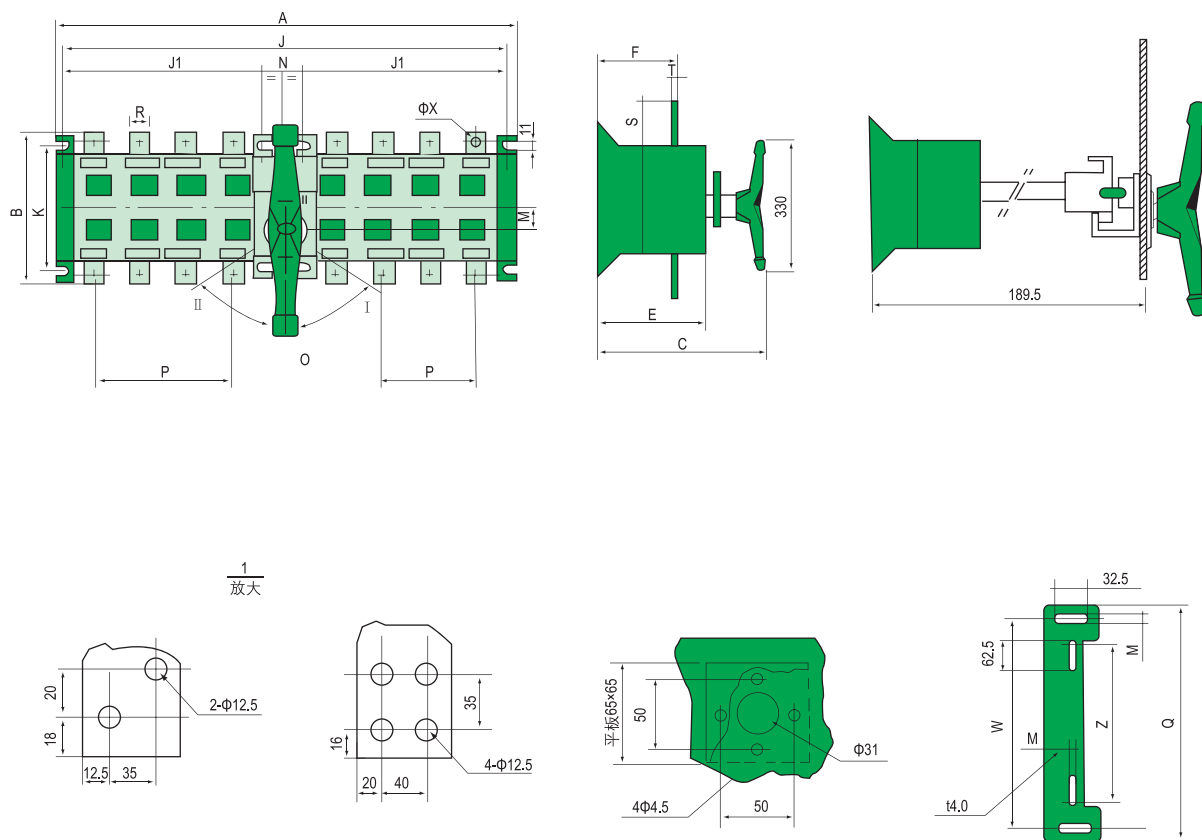
GLOGZ1-3150A正面直接操作



GLOGZ1-3150A柜外操作

型号规格	外型尺寸与安装尺寸																		
	A	B	C	D	D1	E	J	J1	J2	K	P	R	S	T	ΦX	Y	Y1	Y2	Y3
GLOGZ1-1000A/3	638	312	374	229	340	315	450	85	355	220	120	60	56	8	12.5	99	243.5		
GLOGZ1-1000A/4	758	312	374	289	340	315	565	85	470	220	120	60	56	8	12.5	99	243.5		
GLOGZ1-1250A/3	638	338	374	229	340	315	450	85	355	220	120	80	69	8	12.5	99	243.5		
GLOGZ1-1250A/4	758	338	374	289	340	315	565	85	470	220	120	80	69	8	12.5	99	243.5		
GLOGZ1-1600A/3	638	338	374	229	340	315	450	85	355	220	120	80	69	10	12.5	99.5	244		
GLOGZ1-1600A/4	758	338	374	289	340	315	565	85	470	220	120	80	69	10	12.5	99.5	244		
GLOGZ1-2000A/3	576	445	603	603	700	495	450	85	355	220	120	80	127	10	12.5	78.5	225.5	309.5	456.5
GLOGZ1-2000A/4	696	445	603	603	700	495	565	85	470	220	120	80	127	10	12.5	78.5	225.5	309.5	456.5
GLOGZ1-2500A/3	576	445	603	603	700	495	450	85	355	220	120	80	127	10	12.5	78.5	227.5	309.5	456.5
GLOGZ1-2500A/4	696	445	603	603	700	495	565	85	470	220	120	80	127	10	12.5	78.5	227.5	309.5	456.5
GLOGZ1-3150A/3	576	514	603	603	700	495	450	85	355	220	120	120	157	12	12.5	78.5	227.5	309.5	458
GLOGZ1-3150A/4	696	514	603	603	700	495	565	85	470	220	120	120	157	12	12.5	78.5	227.5	309.5	458
GLOGZ1-4000A/3	576	514	603	603	700	495	450	85	355	220	120	120	157		12.5	78.5			
GLOGZ1-4000A/4	696	514	603	603	700	495	565	85	470	220	120	120	157		12.5	78.5			

GLOGZ2-125~1600A系列转换—隔离开关外型与安装尺寸



型号规格	外型尺寸与安装尺寸																
	A	B	C	E	F	J	J1	K	M	N	P	Q	R	S	T	W	Z
GLOGZ2-125-160A/3	319	85	141	89	24	299	120	65	6.5	59	36	244	20	25	3.5	216	95
GLOGZ2-125-160A/4	379	85	141	89	24	359	150	65	6.5	59	36	244	20	25	3.5	216	95
GLOGZ2-200-250A/3	405	110	146	101	25	385	160	90	6.5	65	50	244	25	30	3.5	216	116
GLOGZ2-200-250A/4	505	110	146	101	25	485	210	90	6.5	65	50	244	25	30	3.5	216	116
GLOGZ2-315-400A/3	535	160	191	126	37	515	210	140	8.5	95	65	311	32	40	5	280	180
GLOGZ2-315-400A/4	655	160	191	126	37	515	210	140	8.5	95	65	311	32	40	5	280	180
GLOGZ2-500-630A/3	535	160	191	126	37.5	515	210	140	8.5	95	65	311	40	50	6	280	180
GLOGZ2-500-630A/4	655	160	191	126	37.5	515	210	140	8.5	95	65	311	40	50	6	280	180
GLOGZ2-1000A/3	863	200	272	163	110	811	355	220	8.5	105	120	311	60	56	8	280	180
GLOGZ2-1000A/4	1072	200	272	163	110	1051	473	220	8.5	105	120	311	60	56	8	280	180
GLOGZ2-1250A/3	863	200	272	163	110	811	355	220	8.5	105	120	311	80	69	8	280	180
GLOGZ2-1250A/4	1072	200	272	163	110	1051	473	220	8.5	105	120	311	80	69	8	280	180
GLOGZ2-1600A/3	863	200	272	163	112	811	355	220	8.5	105	120	311	80	69	10	280	180
GLOGZ2-1600A/4	1072	200	272	163	112	1051	473	220	8.5	105	120	311	80	69	10	280	180