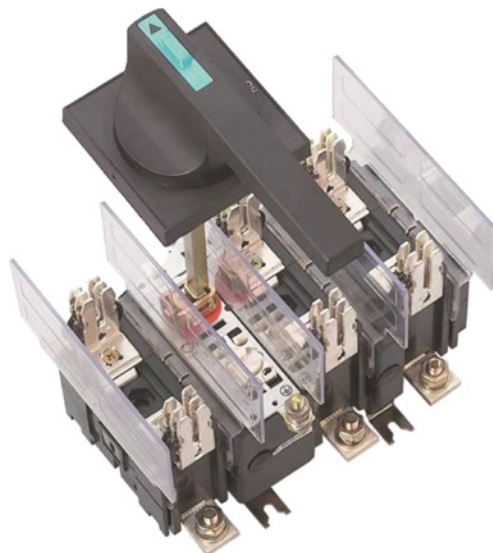


SIWOG2 系列隔离开关
SIWOH2 系列隔离开关熔断器组



忠告用户

安 全 第 一

● 产品概述

SIWOH2 隔离开关熔断器组 (Ith: 63~1250A)

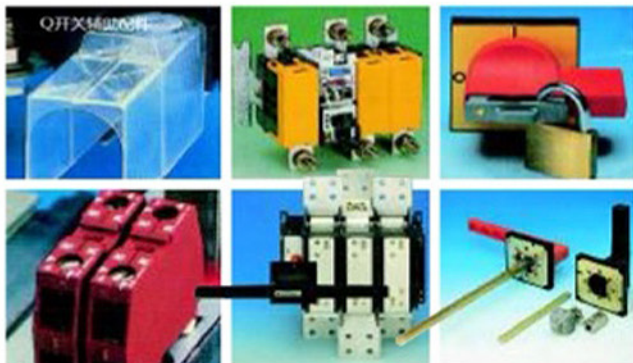
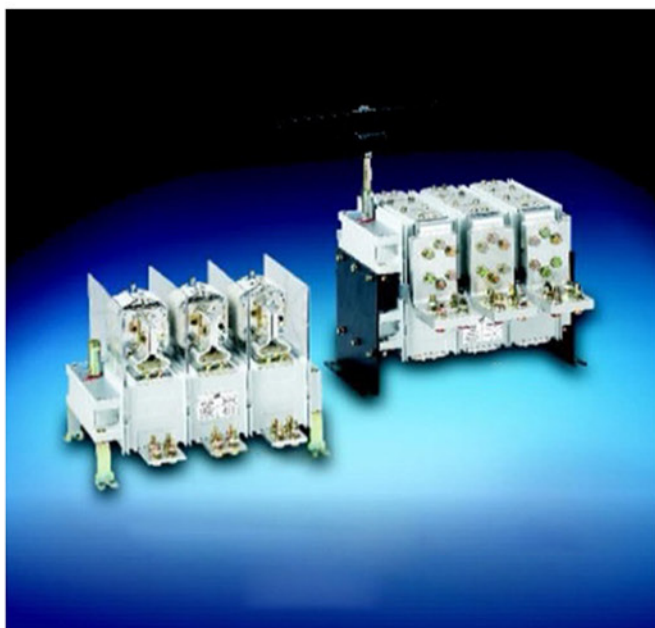
由熔断体和开关两组动触头串联组成，四断点高接通分断能力、额定限制短路电流最高可达120kA、高短路和过载保护功能（690V使用类别可达AC-23B和AC-3）。

SIWOG2A 隔离开关 (Ith: 125~1600A)

由外接铜排直接串联取代熔断体，作为隔离开关所有技术指标等同于QSA。

SIWOG2P 隔离开关 (Ith: 250~5000A)

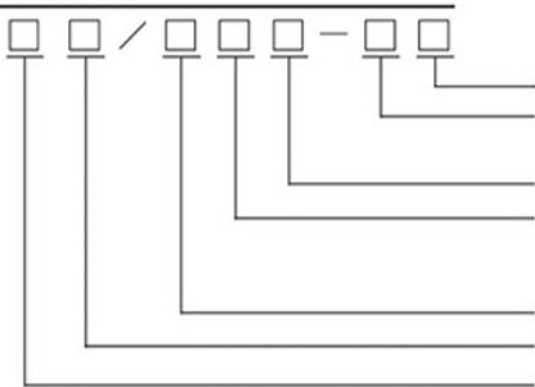
由两组触头并联组成，分断能力低（690V时AC-21B、400V时AC-22B使用类别），但电流容量大，最高可至5000A。



开关具有如下结构、性能特点：

- ◆ 全封闭式的灭弧系统，无飞弧；
- ◆ 体积小、容量大、安全可靠；
- ◆ 集负荷分断和隔离于一体，全面过载和短路保护；
- ◆ 可直接开闭电动机及高容性负载；
- ◆ 受专利保护的触头系统，双触头多断点；
- ◆ 多簧储能，开关操作与人力无关；
- ◆ 进出线可上部或下部连接；
- ◆ 标准化、系列化、模块化设计。

型号含义



配用熔断体的额定电流

DIN: 配用刀型触头熔断体

BS: 配用螺栓连接型熔断体

N 表示三极开关带中性线

0 表示不带辅助开关

1 表示带一个辅助开关(1NO+1NC)

2 表示带两个辅助开关(2NO+2NC)

极数:2、3、4

规格，用约定封闭发热电流表示

型号：

SIWOH2 隔离开关熔断器组

SIWOG2A 隔离开关

SIWOG2P 隔离开关

} SIWOH2 系列适用

注：当未标明熔断体代码默认为常规配置“DIN”；
选用螺栓连接型熔断体时，需注明“BS”字样。

● 技术参数

STWOH2 隔离开关熔断器组

型号规格 STWOH2	63	125	160	250	400	630	800	1000	1250
壳架尺码 (#)	1	1	2	2	2	3	3	4	4
最大熔断体	100	160	400	400	400	800	800	1250	1250
配熔断体尺码	000	00	1-2	1-2	1-2	3	3	4	4
额定绝缘电压 U_i (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)	12	12	12	12	12	12	12	12	12
额定工作电压 U_e (V)									
AC 50/60Hz	400、690、1000								
DC	220、440								
额定工作电流 I_e (A)/功率 AC									
400V AC-23B A/kw	63/30*	125/75	160/90	250/132	400/200	630/333	800/425	1000/515	1250/660
690V AC-23B A/kw	63/55*	125/110	160/150	250/220	400/375	630/560	800/710	1000/910	1250/1110
1000V AC-21B A/kw	63	63	160	250	400	630	800	1000	1250
1000V AC-22B A/kw	63	63	160	250	315	400	630	800	1000
1000V AC-23B A/kw	--/--	--/--	160/220	250/325	250/425	400/475	400/475	630/855	800/1050
额定工作电流 I_e (A) DC									
220V L/R=15ms DC-23B (A)	63	125	160	250	400	630	800	1000	1250
440V L/R=15ms DC-23B (A)	63	125	160	250	400	630	800	1000	1250
额定通断能力									
额定接通能力 690V AC-23B (A) 630*	1250	1600	2500	4000	6300	8000	10000	12500	
额定分断能力 690V AC-23B (A) 504*	1000	1280	2000	3200	5040	6040	8000	10000	
额定通断容性负载能力 400V kVAr 131	131	251	251	251	540	540	830	830	
额定限制短路电流 kA									
400V	100	100	100	100	100	100	100	100	100
690V	50	50	50	50	50	50	50	50	50
允许负载									
环境温度40℃时 A	63	125	160	250	400	630	800	1000	1250
环境温度45℃时 A	63	125	150	250	380	610	770	970	1200
环境温度50℃时 A	63	125	145	250	360	590	740	940	1150
环境温度55℃时 A	63	125	140	240	340	570	710	910	1100
允许环境温度 ℃									
产品状态及适用温度范围	工作时: -25~+55; 贮存时: -50~+80								
连接									
最小铜缆横截面 mm ²	35	70	120	150	240	2×150	2×240	2×240	--
最大铜缆横截面 mm ²	20×5	20×5	40×16	40×16	40×16	40×16	70×14	70×14	70×14
最大铜缆宽度 mm	20	20	20	25	25	40	40	70	70
端子紧固扭矩 Nm	7-10	7-10	15-22	15-22	35-45	35-45	35-45	35-45	35-45
机械性能									
机械寿命	15000	15000	12000	12000	12000	3000	3000	1000	1000
电寿命	1000	1000	300	300	300	200	150	100	100
操作力矩 Nm	7.5	7.5	16	16	16	30	30	38	38
其他									
中性极电流 A/A	63/63	125/125	160/160	250/250	400/400	630/630	800/800	1000/1000	1250/1000
中性线电流 A	63	125	160	250	400	630	800	1000	1250
辅助开关 380V AC-15 A	4	4	4	4	4	6	6	6	6
辅助开关 220V DC-13 A	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6

* 注: $\cos\phi = 0.45$

SIWOG2A隔离开关

型号规格 SIWOG2A	125	160	200	400	630	1000	1250	1600
壳架尺码 (#)	1	1	1	2	2	3	4	4
额定绝缘电压 U_i (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)	12	12	12	12	12	12	12	12
额定工作电压 U_e (V)								
AC 50/60Hz	400、690、1000							
DC	220、440							
额定工作电流 I_e (A)/功率 AC								
400V AC-23B A/kw	125/75	160/90	200/110	400/200	630/355	1000/500	1000/515	1250/660
690V AC-23B A/kw	125/110	160/150	160/150	250/375	400/375	800/710	1000/890	1250/1110
690V AC-22B A/kw	125	160	200	400	630	1000	1250	1600
1000V AC-21B A/kw	63	63	63	400	630	1000	1250	1600
1000V AC-22B A/kw	63	63	63	400	400	630	1000	1250
1000V AC-23B A/kw	--/--	--/--	--/--	315/425	315/425	355/475	630/850	800/1050
额定工作电流 I_e (A) DC								
220V L/R=15ms DC-23B (A)	125	160	200	400	630	1000	1250	1600
440V L/R=15ms DC-23B (A)	125	160	160	400	500	800	1000	1200
额定通断能力								
额定接通能力 690V AC-23B (A) 1250	1600	1600	4000	4000	8000	12500	12500	
额定分断能力 690V AC-23B (A) 1000	1280	1280	3200	3200	6400	10000	10000	
额定通断容性负载能力 400V kVAr131	131	131	251	251	540	820	820	
额定短路接通能力 690V kA 20	20	20	50	50	85	85	85	
额定短时耐受电流 690V kA 4	4	4	15	15	50	50	50	
允许负载								
环境温度40℃时 A	125	160	200	400	630	1000	1250	1600
环境温度45℃时 A	125	150	180	395	600	960	1220	1550
环境温度50℃时 A	125	145	160	390	570	920	1180	1500
环境温度55℃时 A	125	140	140	380	540	880	1140	1445
允许环境温度 ℃								
产品状态及适用温度范围	工作时: -25~+55; 贮存时: -50~+80							
连接								
最小铜缆横截面 mm ²	70	120	150	240	2×150	2×240	--	--
最大铜缆横截面 mm ²	20×5	40×16	40×16	40×16	40×16	40×16	70×14	70×14
最大铜缆宽度 mm	20	20	20	25	25	40	70	70
端子紧固扭矩 Nm	7-10	15-22	15-22	35-45	35-45	35-45	50-65	50-65
机械性能								
机械寿命	15000	15000	12000	3000	3000	3000	1000	1000
电寿命	1000	1000	1000	300	300	150	100	100
操作力矩 Nm	7.5	7.5	7.5	16	16	30	38	38
其他								
中性极电流 A/A	125/125	160/160	200/200	400/400	400/400	630/630	1000/1000	1000/1000
中性线电流 A	125	125	160	250	400	630	630	1000
辅助开关 380V AC-15 A	4	4	4	4	4	6	6	6
辅助开关 220V DC-13 A	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6

SIWOG2P 隔离开关

型号规格 SIWOG2P	250	630	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
壳架尺码 (#)	1	2	2	3	3	4	3、4	3	4	4
额定绝缘电压 U_i (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
额定工作电压 U_e (V)										
AC 50/60Hz	400、690、1000									
DC	220、440									
额定工作电流 I_e (A) AC										
400V AC-22B A	250	630	1000	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
690V AC-22B A	250	630	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
1000V AC-21B A	250	630	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
1000V AC-22B A	160	400	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
额定工作电流 I_e (A) DC										
220V L/R=15ms DC-23B (A)	250	630	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
额定通断能力										
额定接通能力 690V AC-21B (A)	375	945	1500	1875	2400	3000	3750	4725	6000	7500
额定分断能力 690V AC-21B (A)	375	945	1500	1875	2400	3000	3750	4725	6000	7500
额定通断容性负载能力 400V kVAr	164	361	316	540	540	820	540/820*540		820	820
额定短路接通能力 690V kA	39	60	60	85	85	100	130/100*130		130	130
额定短时耐受电流 690V kA	8	32	32	50	50	50	50	50	80	80
允许负载										
环境温度40℃时 A	250	630	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
环境温度45℃时 A	250	630	980	1245	1550	1980	2450	3100	3790	4950
环境温度50℃时 A	250	630	960	1240	1500	1960	2400	3050	3940	4900
环境温度55℃时 A	250	630	940	1235	1450	1940	2350	3000	3910	4850
允许环境温度 ℃										
产品状态及适用温度范围	工作时: -25~+55; 贮存时: -50~+80									
连接										
最小铜缆横截面 mm ²	6	16	25	35	45	45	160	200	500	620
最大铜缆横截面 mm ²	60	100	120	150	300	300	504	640	1600	2000
最大铜缆宽度 mm	20	25	25	40	40	80	80	100	100	100
端子紧固扭矩 Nm	7-10	7-10	35-45	50-65	35-45	50-65	35-45	35-45	50-65	50-65
机械性能										
机械寿命	15000	12000	12000	3000	3000	1000	1000	1000	1000	1000
电寿命	1000	200	150	100	100	100	100	100	100	100
操作力矩 Nm	7.5	16	16	30	30	38	70/38*	70	80	80
其他										
中性极电流 A/A	250/250 400/400 500/500 630/630 1000/1000 1000/1000 1250/1250 1250/1250 2000/2000 2000/2000									
中性线电流 A	250	400	600	1000	1000	1000	1000	1000	2000	--
辅助开关 380V AC-15 A	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6
辅助开关 220V DC-13 A	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

* 注: SIWOG2P 2500为4#壳体开关

[illegible]

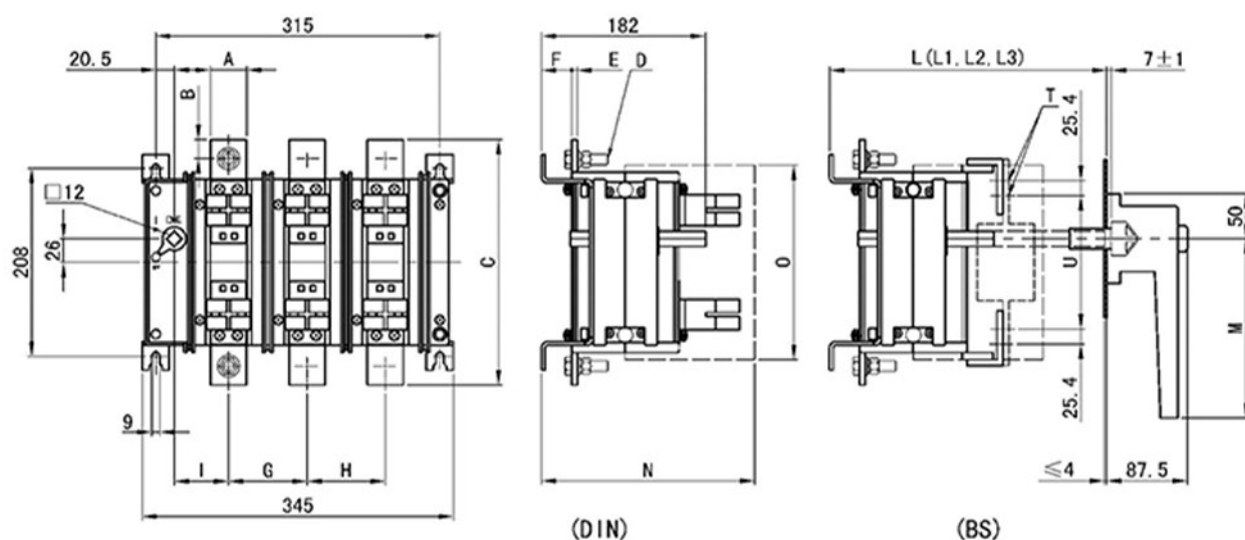
型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	M	N	O	T	U
SIWOH263	12	6	100	M5	2	39.5	72	38.5	9	250~301	301~385	199~250	180~199	62	170	95	M8	73
SIWOH2125	15	7.5	116	M6	3	38.5	70	40.5	10	250~301	301~385	199~250	180~199	62	170	95	M8	73

[illegible]

型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	(L ₁)	(L ₂)	M	N	O	T	U
STWOH2160	20	10	146	M8	4	44	107	65	46	284~342	342~400	226~284	140	189	120	M8	111
STWOH2250	25	12.5	160	M10	4	40	107	65	43.5	284~342	342~400	226~284	140	209	160	M8	111
STWOH2400	25	12.5	160	M10	6	40	107	65	43.5	284~342	342~400	226~284	140	209	160	M8	111

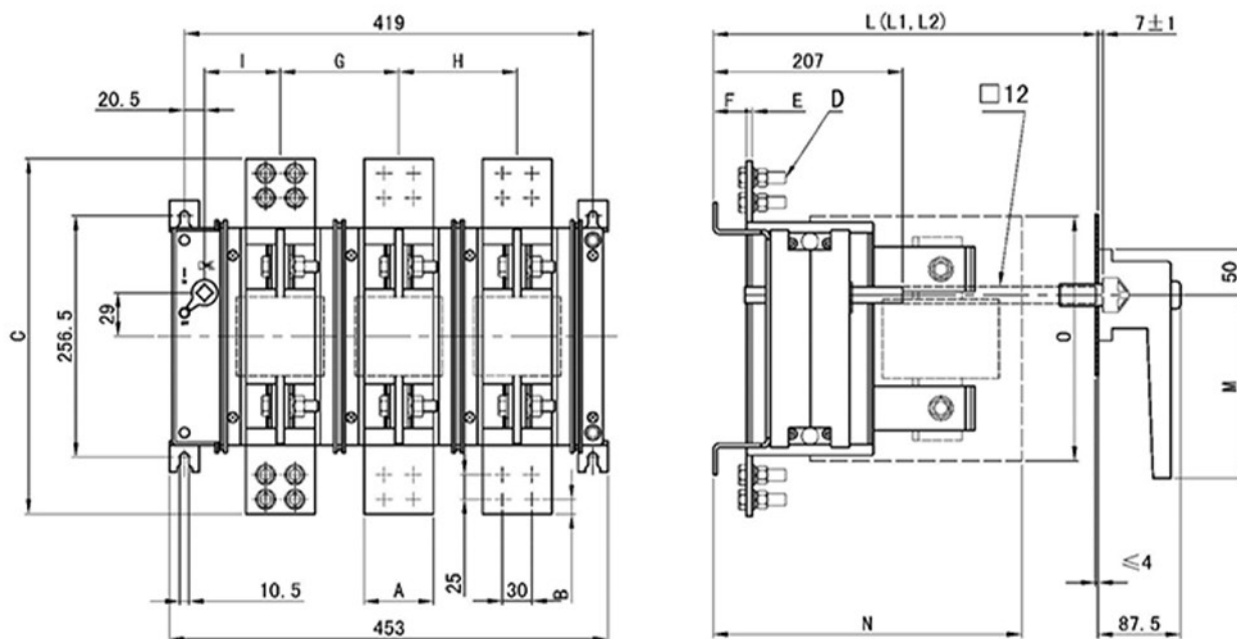
● 外形及安装尺寸 SIWOH2 630 ~ 1250/3P

SIWOH2 630 ~ 800A Frame size 3



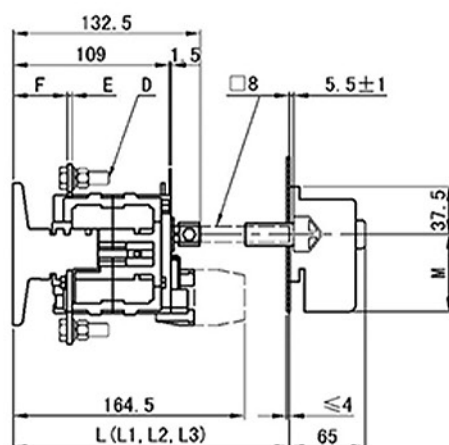
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	M	N	O	T	U
SIWOH2630	40	20	270	M12	5	33	87	87	60	295~330	330~400	400~500	260~295	200	250	205	M8	133
SIWOH2800	40	20	270	M12	6	33	87	87	60	295~330	330~400	400~500	260~295	200	250	205	M8	133

SIWOH2 1000 ~ 1250A Frame size 4

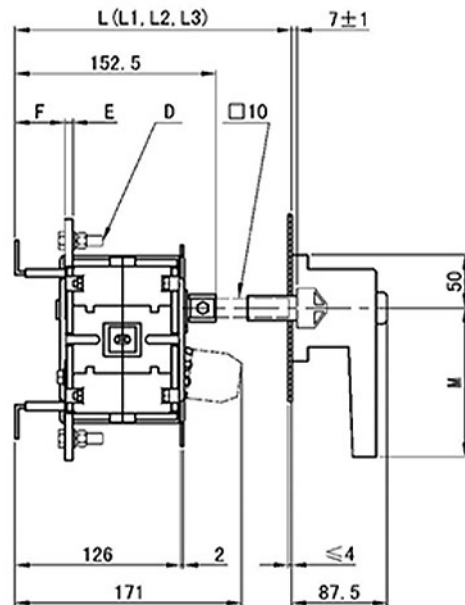


型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	(L ₁)	(L ₂)	M	N	O
SIWOH21000	70	17	370	M10	8	50	120	120	80	395~430	495~530	560~595	200	329	253
SIWOH21250	70	17	370	M10	8	50	120	120	80	395~430	495~530	560~595	200	329	253

STWOG2A 400 ~ 630A Frame size 2



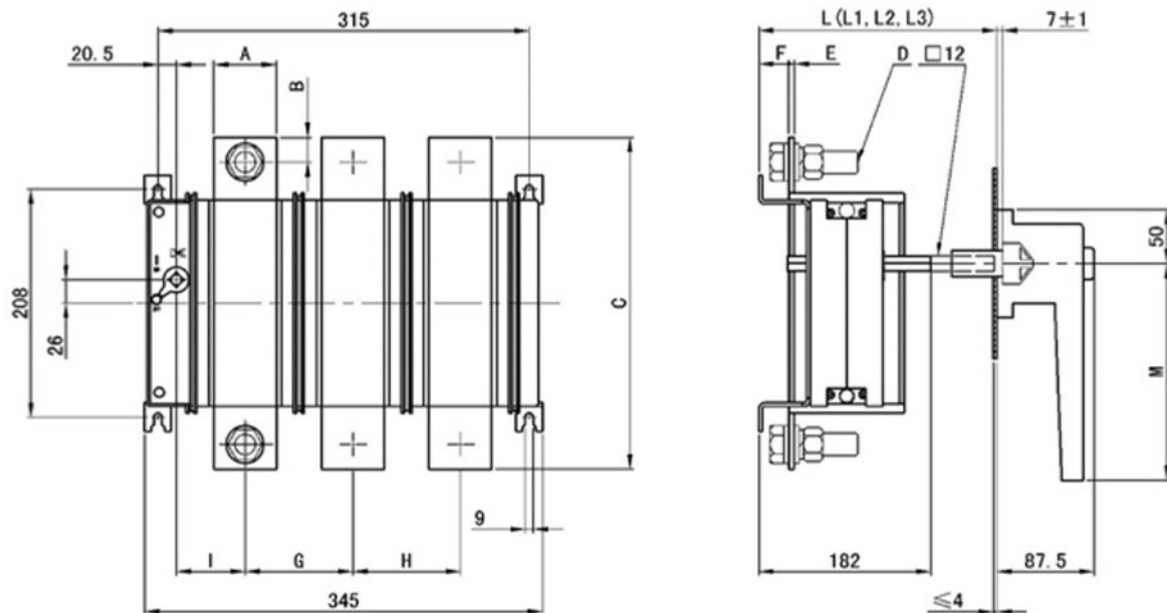
型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	M
STWOG2A 125	15	7.5	116	M6	3	38.5	70	40.5	10	205~301	301~385	199~250	148~199	62
STWOG2A 160	20	10	127	M8	3	38.5	65	40.5	13	205~301	301~385	199~250	148~199	62
STWOG2A 200	20	10	127	M8	3	38.5	65	40.5	13	205~301	301~385	199~250	148~199	62



型 号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	M
STWOG2A 400	25	12.5	160	M10	4	40	107	65	43.5	284~342	342~400	226~284	188~238	140
STWOG2A 630	30	15	180	M10	6	38	107	65	43.5	284~342	342~400	226~284	188~238	140

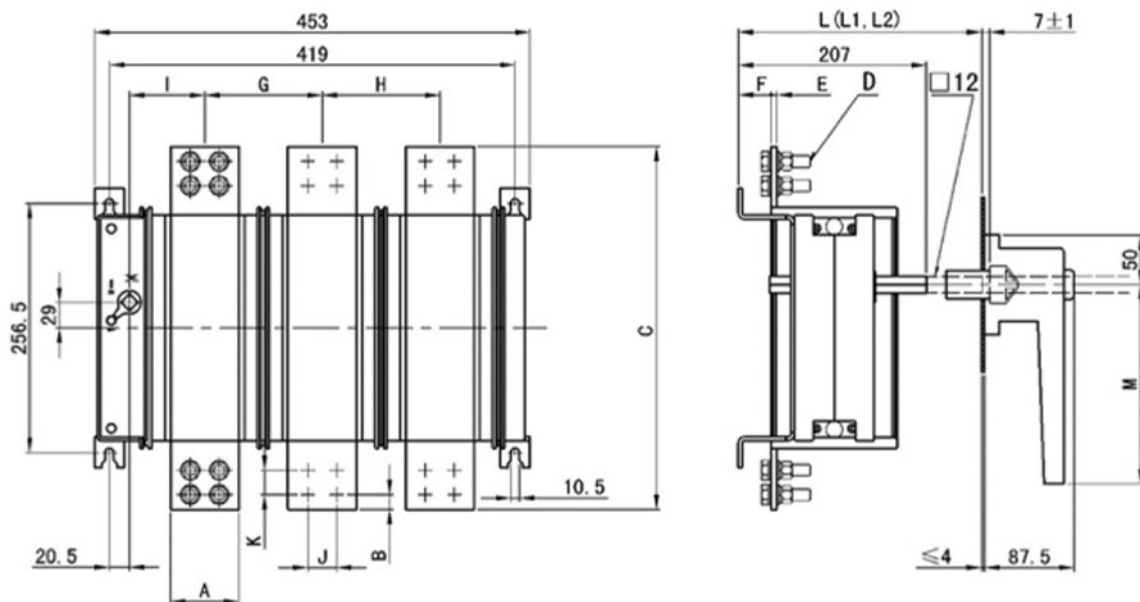
● 外形及安装尺寸 SIWOG2A 1000 ~ 1600/3P

SIWOG2A 1000A Frame size 3



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	M
SIWOG2A 1000	40	20	270	M12	6	33	87	87	60	295~330	330~400	400~500	260~295	200

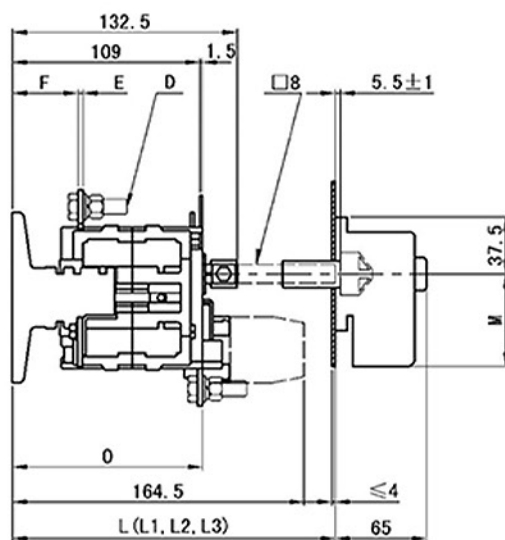
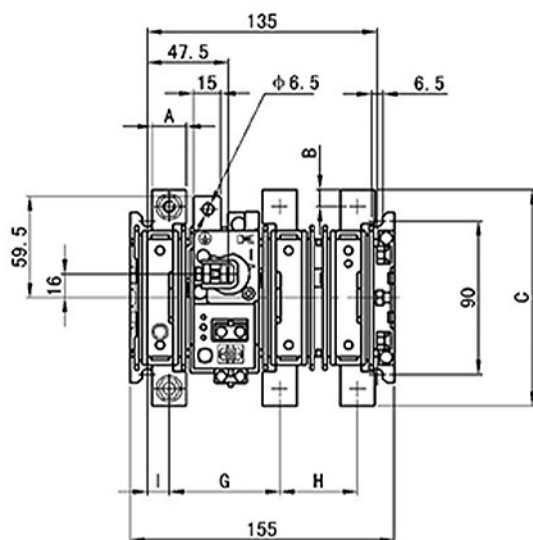
SIWOG2A 1250 ~ 1600A Frame size 4



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	(L ₁)	(L ₂)	M
SIWOG2A 1250	70	17	370	M10	8	50	120	120	80	30	25	395~430	495~530	560~595	200
SIWOG2A 1600	80	17	380	M10	8	50	120	120	80	40	30	395~430	495~530	560~595	200

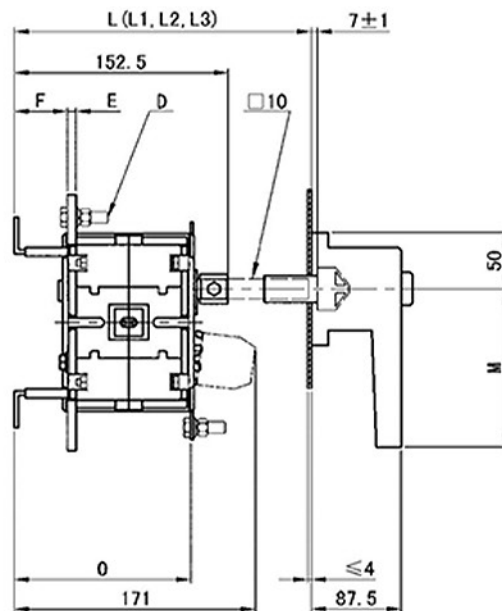
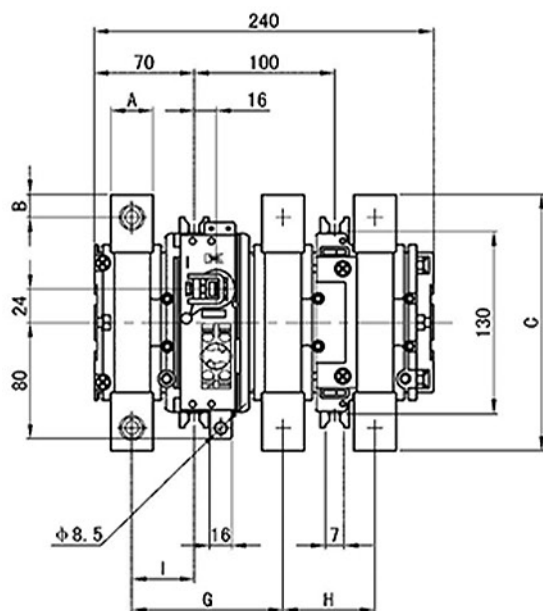
● 外形及安装尺寸 STWOG2P 250 ~ 1000/3P

STWOG2P 250A Frame size 1



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	M	O
STWOG2P 250	25	12.5	143	M10	4	37.5	66	44.5	12.5	250~301	301~385	199~250	148~199	62	99

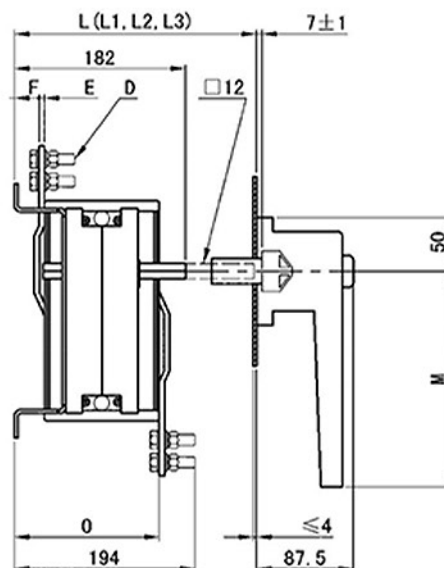
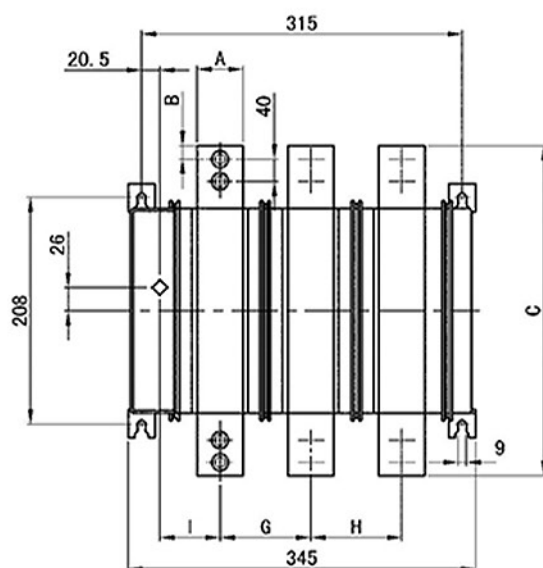
STWOG2P 630 ~ 1000A Frame size 2



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	M	O
STWOG2P 630	30	15	170	M10	5	39	107	65	43.5	284~342	342~400	226~284	180~238	140	119
STWOG2P 1000	40	20	218	M12	6	32	117	80	51	284~342	342~400	226~284	180~238	140	125

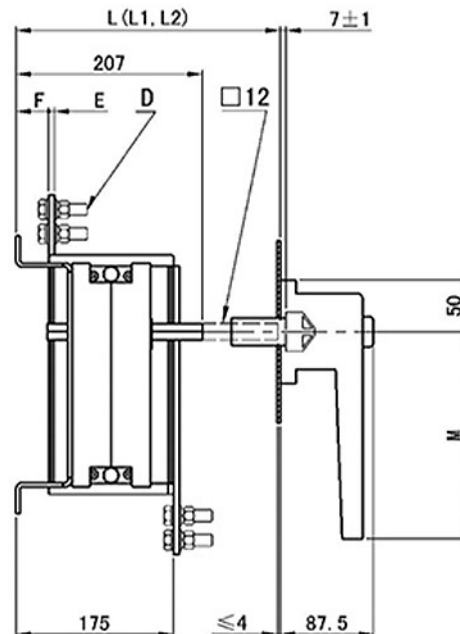
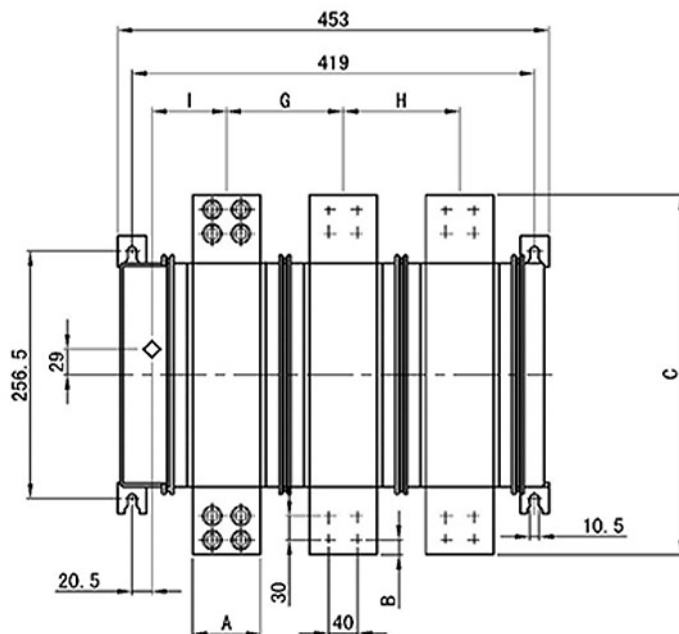
● 外形及安装尺寸 SIWOG2P 1250 ~ 2500/3P

SIWOG2P 1250 ~ 1600A Frame size 3



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	M	O
SIWOG2P 1250	40	20	350	M12	10	29	87	87	60	295~330	330~400	400~500	260~295	200	147
SIWOG2P 1600	50	20	350	M12	10	29	87	87	60	295~330	330~400	400~500	260~295	200	147

SIWOG2P 2000 ~ 2500A Frame size 4

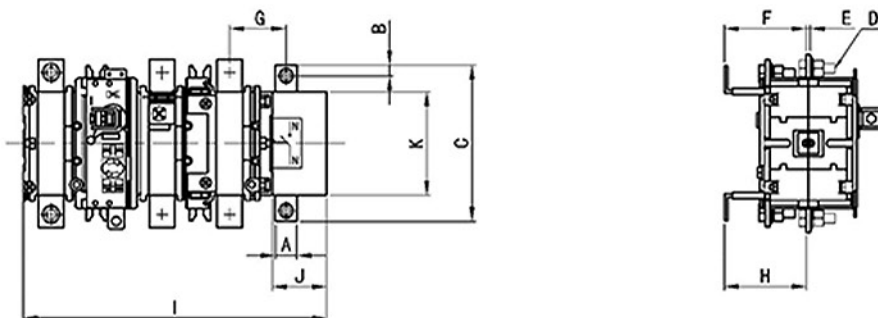


型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	(L ₁)	(L ₂)	M
SIWOG2P 2000	70	20	392	M10	10	48	120	120	80	395~430	495~530	560~595	200
SIWOG2P 2500	80	20	400	M10	10	48	120	120	80	395~430	495~530	560~595	200

● 外形及安装尺寸 STWOG2P 2500 ~ 5000/3P

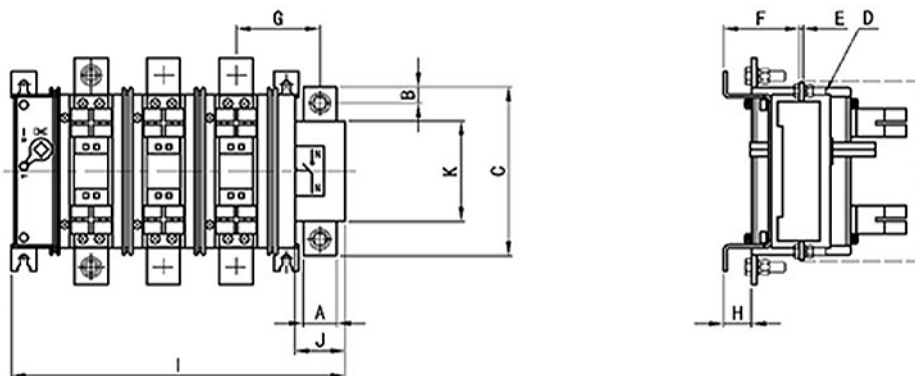
● 外形及安装尺寸 Q Line/4P

SIWOH2、SIWOG2A、SIWOG2P 63 ~ 1000A Frame size 1、2



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
SIWOH2 63/4	12	6	99	M5	2	63.5	36	63.5	200	45	73
SIWOH2 125/4	15	7.5	105	M6	4.5	61	35	63.5	200	45	73
SIWOH2 160/4	25	10	146	M8	4	79	58.5	79	299	53	100
SIWOH2 200/4	25	12.5	160	M10	4	79	56	79	299	53	100
SIWOH2 400/4	25	12.5	160	M10	4	79	56	79	299	53	100
SIWOG2A 125/4	15	7.5	105	M6	4.5	61	35	63.5	200	45	73
SIWOG2A 160/4	20	10	115	M8	4.5	61	35	63.5	200	45	73
SIWOG2A 200/4	20	10	115	M8	4.5	61	35	63.5	200	45	73
SIWOG2A 400/4	25	12.5	160	M10	4	79	56	79	299	53	100
SIWOG2A 630/4	25	12.5	160	M10	4	79	56	79	299	53	100
SIWOG2P 250/4	25	12.5	125	M10	4.5	61	38	63.5	200	45	73
SIWOG2P 630/4	25	12.5	160	M10	4	79	56	79	299	53	100
SIWOG2P 1000/4	25	12.5	160	M10	4	79	38.5	79	299	53	100

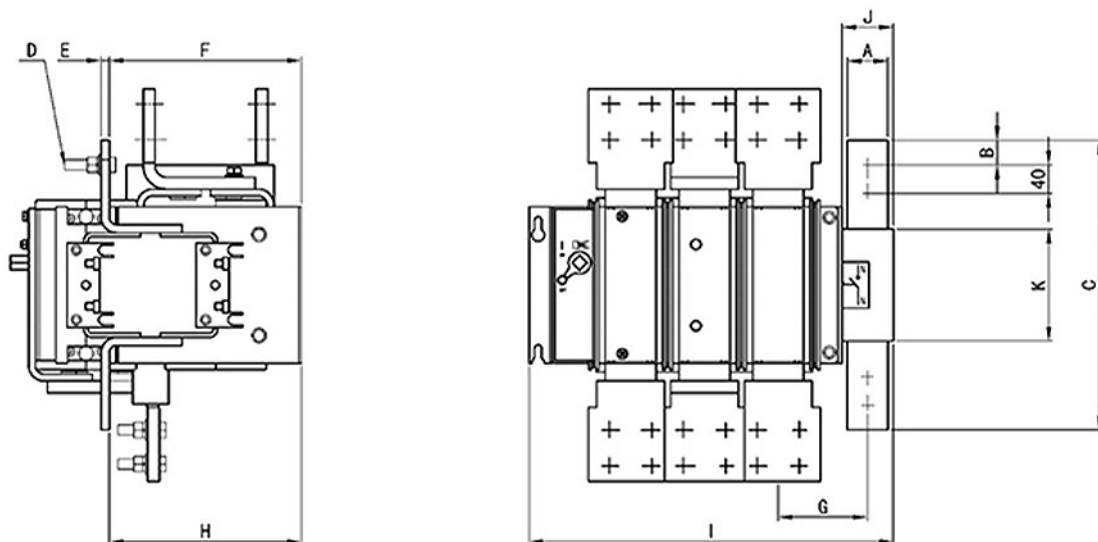
SIWOH2、SIWOG2A、SIWOG2P 630 ~ 2000A Frame size 3、4



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
SIWOH2 630/4	40	20	192	M12	4	81	96	33	399	53	100
SIWOH2	40	20	192	M12	4	81	96	33	399	53	100
SIWOG2A 1000/4	40	20	192	M12	4	81	96	33	399	53	100
SIWOG2P 1250/4	40	20	192	M12	4	81	96	33	399	53	100
SIWOH2 1000/4	40	20	205	M12	4	115	110	40	508	60	123
SIWOH2 1250/4	40	20	205	M12	6	115	110	40	508	60	123
SIWOG2A 1250/4	40	20	205	M12	6	115	110	40	508	60	123
SIWOG2A 1600/4	40	20	205	M12	6	115	110	40	508	60	123
SIWOG2P 2000/4	40	20	205	M12	6	115	110	40	508	60	123

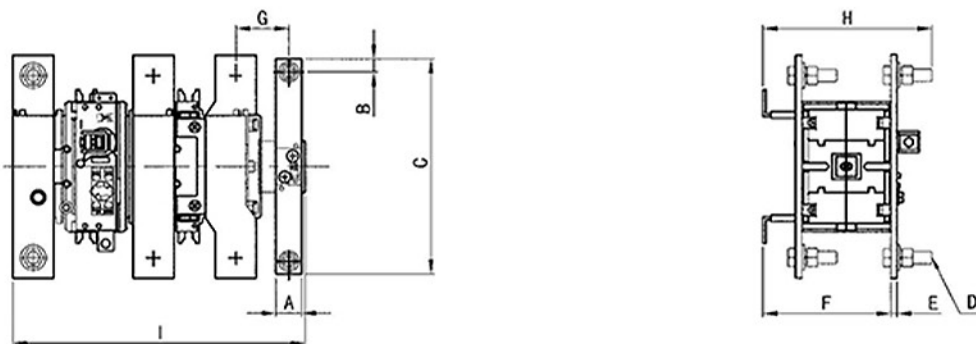
● 外形及安装尺寸 Q Line/4P、3N

STWOG2P 2500 ~ 4000A Frame size 3x2、4x2



型号	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K
STWOG2P 2500/4 40		20	332	M12	10	235	82	425	53	100
STWOG2P 4000/4 40		20	380	M12	10	270	107	542	60	123
STWOG2P 5000/4 40		20	380	M12	10	270	107	542	60	123

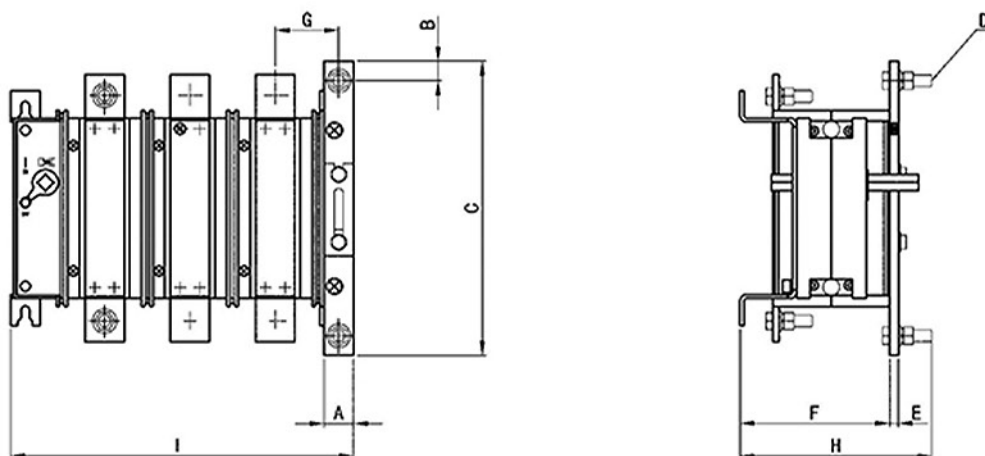
STWOH2、STWOG2A、STWOG2P 63 ~ 1000A Frame size 1、2



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
STWOH2 63/3N	12	6	100	M5	3	116	39	131	182.5
STWOH2 125/3N	15	7.5	116	M6	3	116	38	134.5	182.5
STWOH2 160/3N	20	10	146	M8	4	137	55.5	160.5	267
STWOH2 250/3N	25	12.5	160	M10	4	137	53	165	267
STWOH2 400/3N	25	12.5	160	M10	4	137	53	165	267
STWOG2A 125/3N	15	7.5	116	M6	3	116	38	134.5	182.5
STWOG2A 160/3N	20	10	127	M8	3	116	36	139.5	182.5
STWOG2A 200/3N	20	10	127	M8	3	116	36	139.5	182.5
STWOG2A 400/3N	25	12.5	160	M10	4	137	53	165	267
STWOG2A 630/3N	25	12.5	160	M10	4	137	53	165	267
STWOG2P 250/3N	25	12.5	143	M10	4	116	36	144	182.5
STWOG2P 630/3N	25	12.5	160	M10	4	137	53	165	267
STWOG2P 1000/3N	25	12.5	160	M10	8	84	31.5	115	289.5

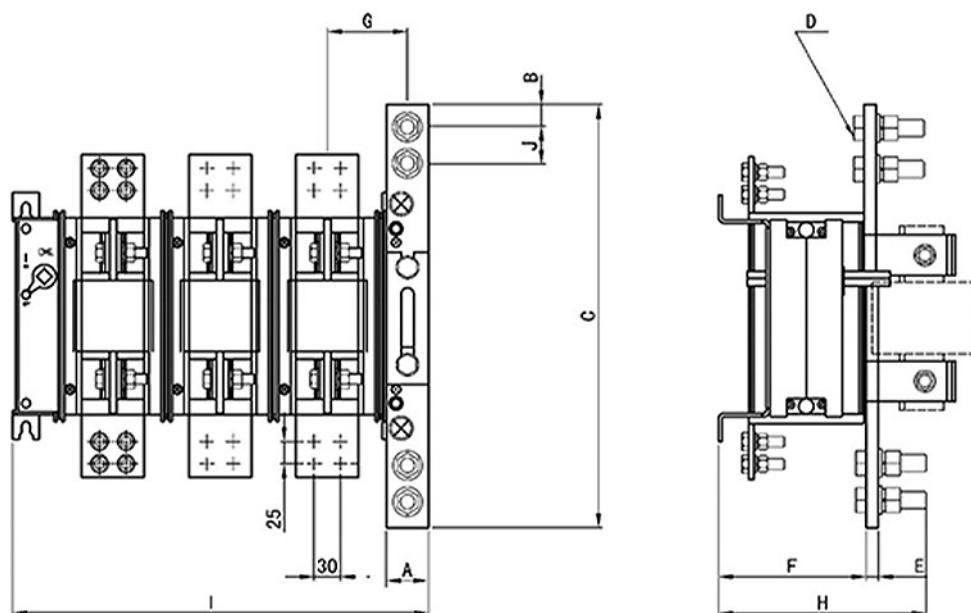
● 外形及安装尺寸 Q Line/3N

SIWOH2、SIWOG2A、SIWOG2P 63 ~ 1600A Frame size 3



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SIWOH2 630/3N	30	20	300	M12	10	128.5	65	166	355
SIWOH2 800/3N	30	20	300	M12	10	128.5	65	166	355
SIWOG2A 1000/3N	30	20	300	M12	10	128.5	65	166	355
SIWOG2P 1250/3N	30	20	300	M12	10	128.5	65	166	355
SIWOG2P 1600/3N	30	20	300	M12	10	128.5	65	166	355

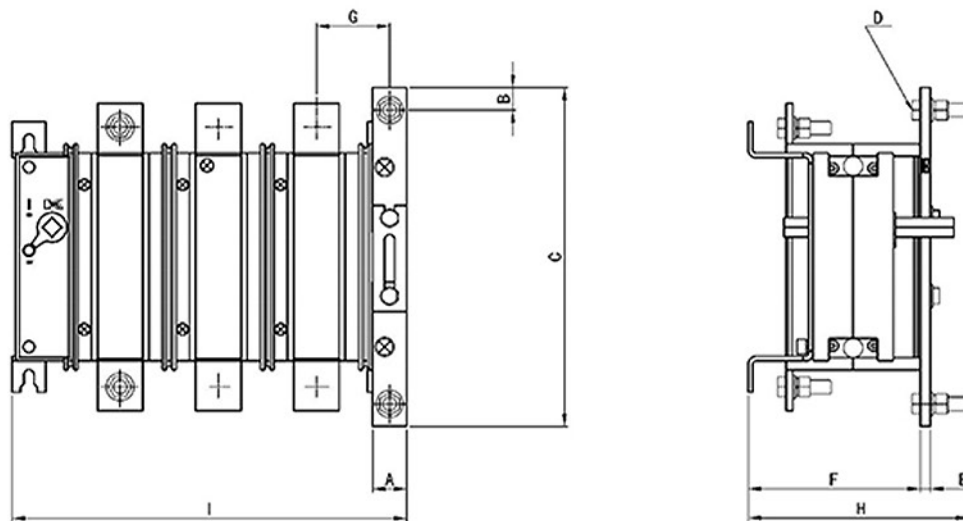
SIWOH2 1000 ~ 1250A Frame size 4



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SIWOH2 1000/3N	35	20	370	2-M10	12.5	147.5	88.5	185	463	30
SIWOH2 1250/3N	35	20	370	2-M10	12.5	147.5	88.5	185	463	30

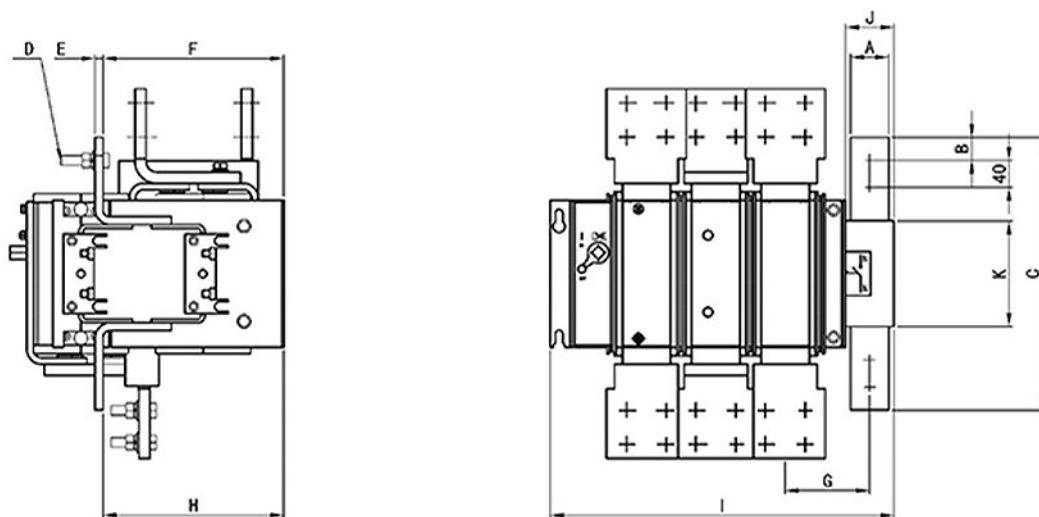
● 外形及安装尺寸 Q Line/3N

SIWOG2A、SIWOG2P 1250 ~ 2500A Frame size 4



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SIWOG2A 1250/3N	35	20	370	2-M10	12.5	147.5	88.5	185	463
SIWOG2A 1600/3N	35	20	380	2-M10	12.5	147.5	88.5	185	463
SIWOG2P 2000/3N	35	20	392	2-M10	15	147.5	88.5	185	463
SIWOG2P 2500/3N	35	20	400	2-M10	15	147.5	88.5	185	463

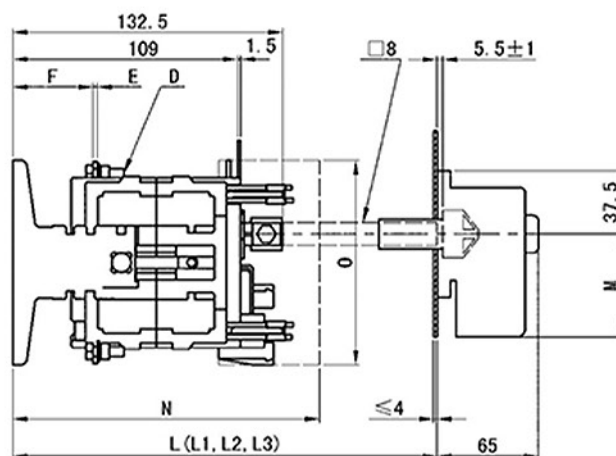
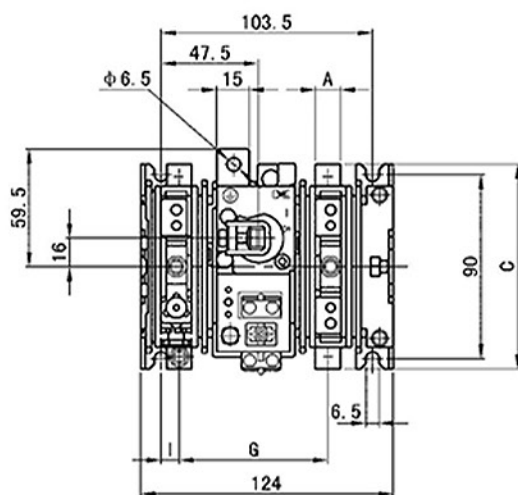
SIWOG2P 2500 ~ 5000A Frame size 3x2、4x2



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
SIWOG2P 2500/3N	40	20	332	M12	15	235	82	235	425	53	100
SIWOG2P 3150/3N	40	20	332	M12	15	235	82	235	425	53	100
SIWOG2P 4000/3N	40	20	380	M12	20	254	124	254	542	65	126
SIWOG2P 5000/3N	40	20	380	M12	20	254	124	254	542	65	126

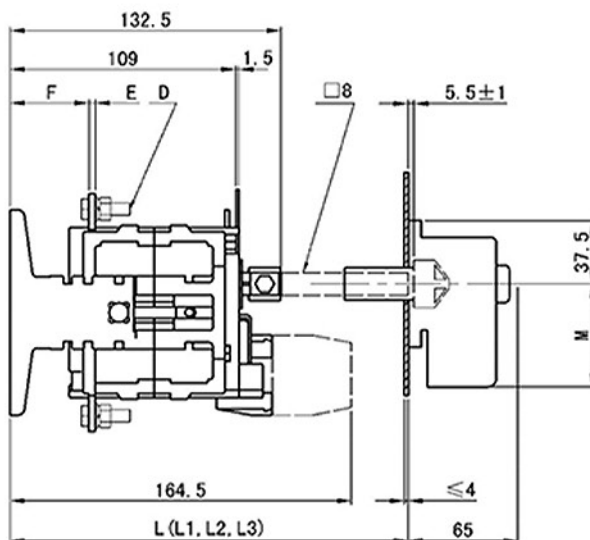
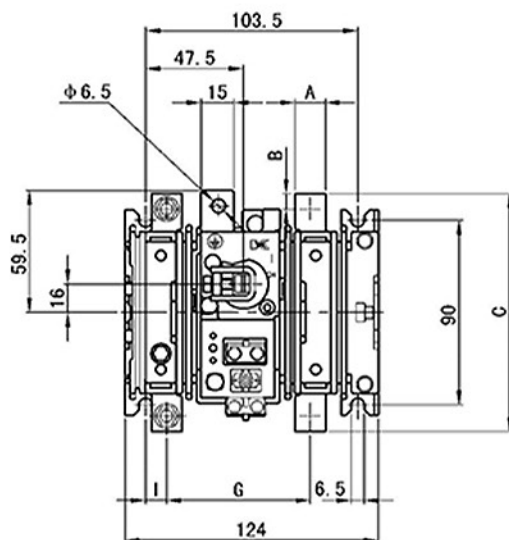
● 外形及安装尺寸 Q Line/2P

STWOH2 63 ~ 125A Frame size 1



型号	A	B	C	D	E	F	G	I	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	M	N	O
STWOH2 63/2	12	6	100	M5	2	39.5	72	9	250~301	301~385	199~250	180~199	62	170	95
STWOH2 125/2	15	7.5	116	M6	3	38.5	70	10	250~301	301~385	199~250	180~199	62	170	95

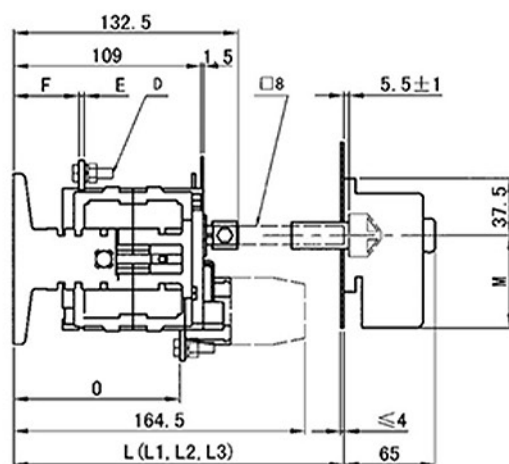
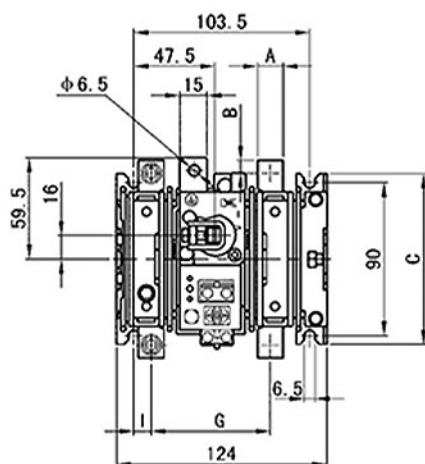
SIWOG2A 125 ~ 200A Frame size 1



型号	A	B	C	D	E	F	G	I	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	M
SIWOG2A 125/2	15	7.5	116	M6	3	38.5	70	10	250~301	301~385	199~250	148~199	62
SIWOG2A 160/2	20	10	127	M8	3	38.5	65	13	250~301	301~385	199~250	148~199	62
SIWOG2A 200/2	20	10	127	M8	3	38.5	65	13	250~301	301~385	199~250	148~199	62

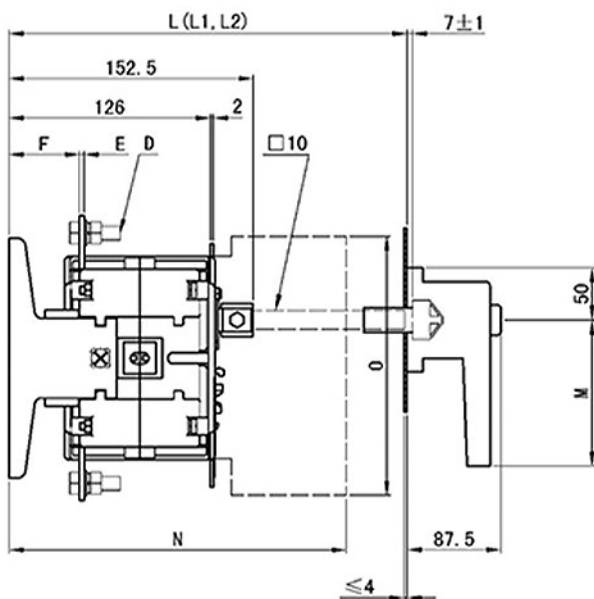
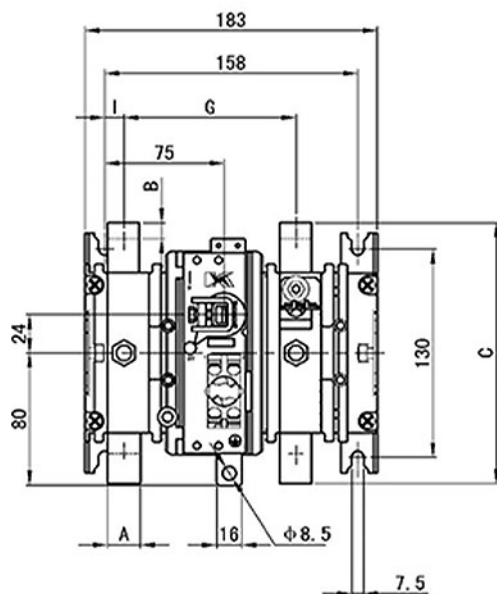
● 外形及安装尺寸 Q Line/2P

SIWOG2P 250A Frame size 1



型号	A	B	C	D	E	F	G	I	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	M	O
SIWOG2P 250/2	15	12.5	143	M10	4	37.5	66	12.5	250~301	301~385	199~250	148~199	62	99

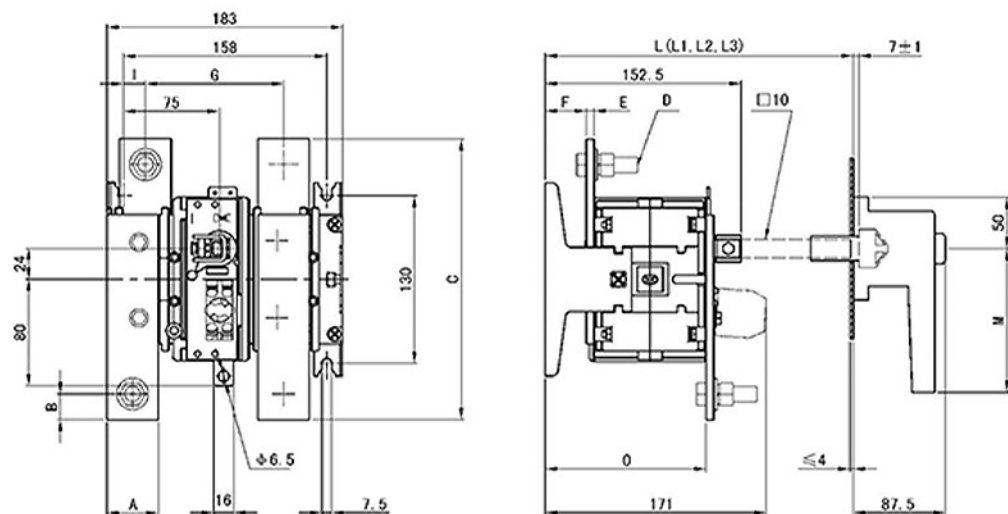
SIWOH2 160 ~ 400A Frame size 2



型号	A	B	C	D	E	F	G	I	L	(L ₁)	(L ₂)	M	N	O
SIWOG2A 160/2	20	10	146	M8	4	44	107	14.5	284~342	342~400	226~284	140	189	120
SIWOG2A 250/2	25	12.5	160	M10	4	40	107	14.5	284~342	342~400	226~284	140	209	160
SIWOG2A 400/2	25	12.5	160	M10	6	38	107	14.5	284~342	342~400	226~284	140	209	160

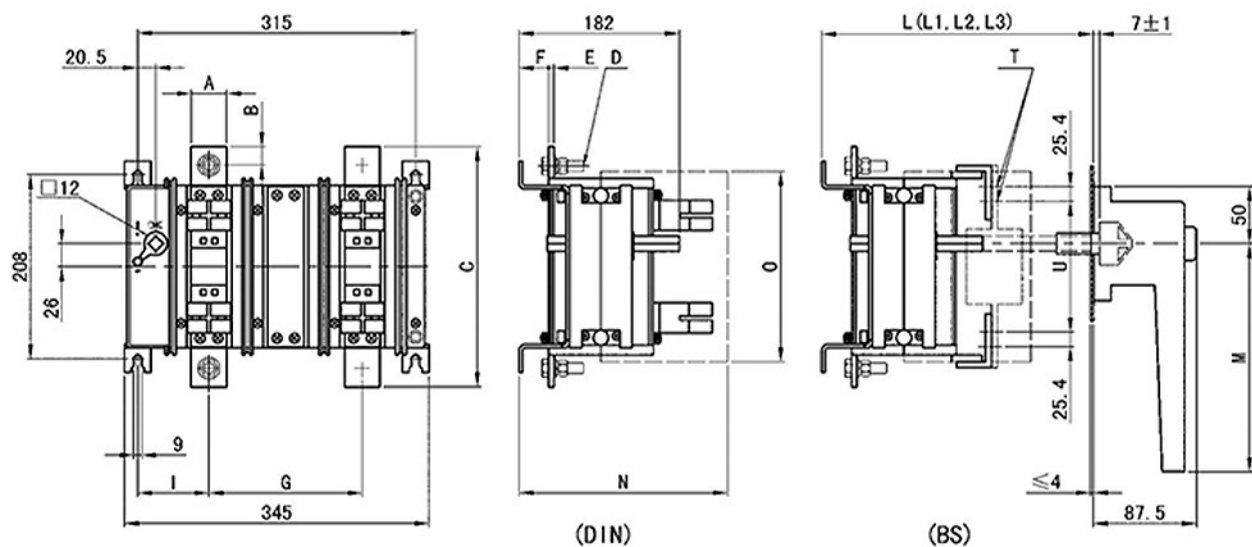
● 外形及安装尺寸 Q Line/2P

STWOG2A、STWOG2P 400 ~ 1000A Frame size 2



型 号	A	B	C	D	E	F	G	I	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	M	O
SIWOG2A 400/2	25	12.5	160	M10	4	40	107	17	284~342	342~400	226~284	188~238	140	—
SIWOG2A 630/2	30	15	180	M10	6	38	107	17	284~342	342~400	226~284	188~238	140	—
SIWOG2P 630/2	30	15	170	M10	5	39	107	17	284~342	342~400	226~284	188~238	140	119
SIWOG2P 1000/2	40	20	218	M12	6	32	117	9.5	284~342	342~400	226~284	188~238	140	125

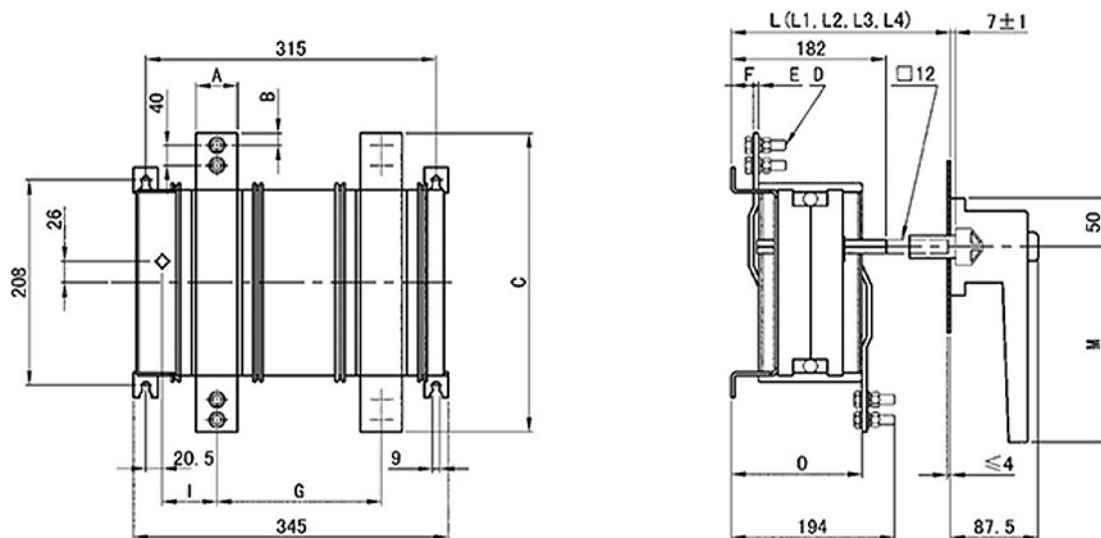
STWOH2、STWOG2A 630 ~ 1000A Frame size 3



型 号	A	B	C	D	E	F	G	I	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	M	N	O	T	U
STWOH2 630/2	40	20	270	M12	6	33	174	60	295~330	330~400	400~500	260~295	200	250	205	M8	133
STWOH2 800/2	40	20	270	M12	6	33	174	60	295~330	330~400	400~500	260~295	200	250	205	M8	133
STWOG2A 1000/2	40	20	270	M12	6	33	174	60	295~330	330~400	400~500	260~295	200	—	—	—	—

● 外形及安装尺寸 Q Line/2P

SIWOG2P 1250 ~ 1600A Frame size 3



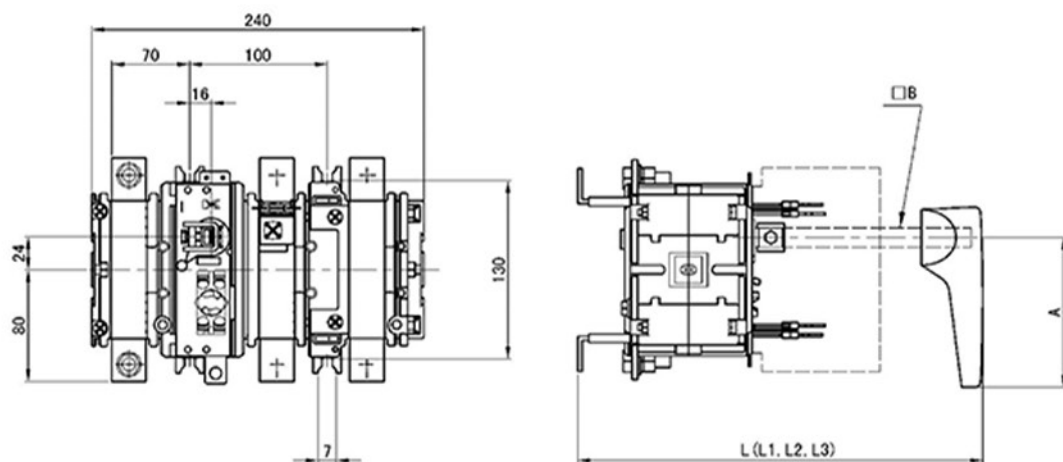
型 号	A	B	C	D	E	F	G	I	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	(L ₄)	M	O
SIWOG2P 1250/2	40	20	350	2×M12	10	29	174	60	295~330	330~400	400~500	260~295	225~260	200	147
SIWOG2P 1600/2	50	20	350	2×M12	10	29	174	60	295~330	330~400	400~500	260~295	225~260	200	147

● 手柄安装面板开孔尺寸 H/B

型 号	面板开孔尺寸及手柄外形尺寸			
	H系列手柄		B系列手柄	
SIWOH263、125 SIWOG2A125、160 SIWOG2A200 SIWOG2P 250	H1			M=65
SIWOH2160、250 SIWOH2400 SIWOG2A400、630 SIWOG2P 630、1000	H2			M=126
SIWOH2630、800 SIWOH21000、1250 SIWOG2A1000 SIWOG2A1250、1600 SIWOG2P 1250、1600 SIWOG2P 2000、2500(4#)	H3			M=180
SIWOG2P 2500(3#), 3150 SIWOG2P 4000、5000	H4			

● 柜内手柄外形及安装尺寸

SIWOH2、SIWOG2A、SIWOG2P 63 ~ 1600A



型 号	L	(L ₁)	(L ₂)	(L ₃)	A	B
STWOH263, STWOH2125; STWOG2A160, STWOG2A200; STWOG2P250	260~310	310~360	210~260	190~210 (160~210)	70	8
STWOH2160, STWOH2250, STWOH2400; STWOG2A400, STWOG2A630; STWOG2P630, STWOG2P1000	295~350	350~405	240~295	(200~240)	120	10
STWOH2630, STWOH2800; STWOG2A1000; STWOG2P1250, STWOG2P1600	305~340	340~410	410~510	(235~305) 270~305	180	12

注：L3中括号内的数字为STWOG2A、STWOG2P高度。

● 安装使用

开关本体一般安装在成套装置内，其操作手柄可固定在面板上，亦可直接安装在开关本体上作为柜内操作使用。

面板操作手柄具有IP65防护等级和柜门联锁功能，其中H型手柄根据用户需要亦可解除柜门联锁。

开关的外形及安装尺寸见P7~P22。

对应于各开关的H和B系列操作手柄的面板开孔和外形尺寸见P21.

开关可满足不同安装深度的要求, L为开关出厂时正常给定的安装深度, 其余可达到的安装深度见L1~L4。

手柄直接安装在开关上时, 开关的安装深度见上图表。

● 订货须知

订货时用户提供下列材料：

开关的型号、规格及数量。

开关配用的手柄系列。

若开关的安装深度超出正常给定的范围，应标明所要求到达的安装深度。

对于SIWOH2系列开关,若要求配套供应熔体,应特别说明,并给出熔断体的尺码及规格。

斯沃电器有限公司

CHSVEVO ELECTRIC CO.,LTD.

Http: //www.chsvevo.com

地址 (Add): 中国·永嘉县瓯北镇长岙经济开发区
电话 (Tel): 400-832-0822