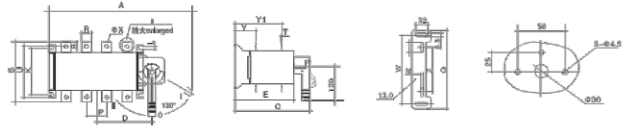
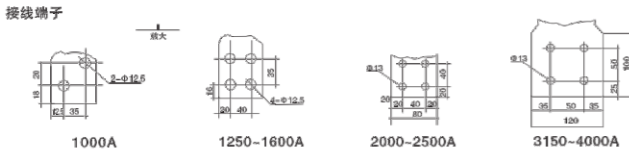


HYCG1Z1-125~630A系列转换开关外形与安装尺寸



HYCG1Z1-125-1600A直接操作 柜外操作安装底座 柜外手柄安装尺寸

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

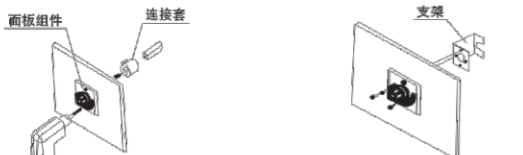


规格	外型尺寸与安装尺寸																			
	A	B	C	D	D1	E	J	J1	J2	K	L	P	R	S	T	U	ΦX	Y	Y1	F
HYCG1Z1-125-1600A	270	135	218	89	195	150	120	65	120	95	7	36	29	25	3.5	115	9	95	121	59
125A-160A/3	300	135	218	104	195	150	120	65	150	95	7	36	29	25	3.5	115	9	95	121	59
125A-160A/4	300	135	218	104	195	150	120	65	150	95	7	36	29	25	3.5	115	9	95	121	59
200A-250A/3	307	170	260	110	215	172	160	65	160	115	11	50	25	30	3.5	140	11	95	140	76
200A-250A/4	357	170	260	135	215	172	210	65	210	115	11	50	25	30	3.5	140	11	95	140	76
315A-400A/3	372	240	297	150	275	236	210	77	210	180	13	65	32	40	5	206	11	95	192	94
315A-400A/4	432	240	297	180	275	236	275	77	275	180	13	65	32	40	5	206	11	95	192	94
500A-630A/3	372	260	297	150	275	236	210	77	210	180	13	65	32	40	6	220	11	95	192	94
500A-630A/4	432	260	297	180	275	236	275	77	275	180	13	65	32	40	6	220	11	95	192	94

- (3) 用夹板将加长轴与开关方轴连接用螺钉固定, 并通过调整定位轴使其顶端与柜门接触, 再用手锤轻击该处确定中心。
- (4) 拆除定位轴, 钻孔Φ6并扩孔Φ30。



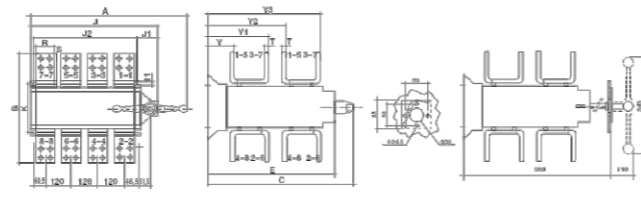
- (5) 将面板组件置于柜门上, 用M4x16螺钉将连接套安装于加长轴上, 使连接套凸筋方向与面板组件指针方向一致。关上柜门配钻孔3-Φ5.5。
- (6) 将面板组件与支架(右手门支架U型朝右, 左手门支架U型朝左)用3-M5x16螺钉安装在柜门上, 并背上防松螺母。



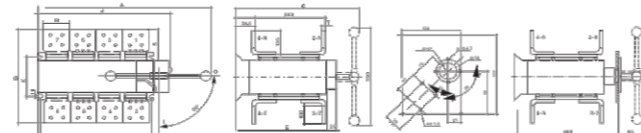
- (7) 将标志按图示粘贴在面板上。
- (8) 将手柄按图示位置安装在方轴上, 使手柄的箭头指向与面板指示一致, 用M4x25螺钉。



HYCG1Z1-1000~4000A系列转换开关外形与安装尺寸



HYCG1Z1-2000-2500A正面直接操作 HYCG1Z1-2000-2500A柜外操作



HYCG1Z1-3150-4000A正面直接操作 HYCG1Z1-3150-4000A柜外操作

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
HYCG1Z1-1000-4000A	638	312	374	229	340	315	450	85	355	220	120	60	56	8	12.5	99	243.5		
1000A/3	758	312	374	289	340	315	565	85	470	220	120	60	56	8	12.5	99	243.5		
1250A/3	638	338	374	229	340	315	450	85	355	220	120	80	69	8	12.5	99	243.5		
1250A/4	758	338	374	289	340	315	565	85	470	220	120	80	69	8	12.5	99	243.5		
1000A/4	638	338	374	229	340	315	450	85	355	220	120	80	69	10	12.5	99.5	244		
1600A/4	758	338	374	289	340	315	565	85	470	220	120	80	69	10	12.5	99.5	244		
2000A/3	578	455	603	603	700	495	450	85	355	220	120	80	127	10	12.5	78.5	225.5	309.5	456.5
2000A/4	698	455	603	603	700	495	565	85	470	220	120	80	127	10	12.5	78.5	225.5	309.5	456.5
2500A/3	578	455	603	603	700	495	450	85	355	220	120	80	127	10	12.5	78.5	227.5	309.5	456.5
2500A/4	698	455	603	603	700	495	565	85	470	220	120	80	127	10	12.5	78.5	227.5	309.5	456.5
3150A/3	578	514	603	603	700	495	450	85	355	220	120	120	157	12	12.5	78.5	227.5	309.5	458
3150A/4	698	514	603	603	700	495	565	85	470	220	120	120	157	12	12.5	78.5	227.5	309.5	458
4000A/3	578	514	603	603	700	495	450	85	355	220	120	120	157	12	12.5	78.5			
4000A/4	698	514	603	603	700	495	565	85	470	220	120	120	157	12	12.5	78.5			

5.4 HYCG1C-125A~630A侧面操作-隔离开关柜外操作安装示意图 HYCG1Z-125A~630A转换操作-隔离开关(垂直型)柜外操作安装示意图

- (1) 将开关I、II置于断开状态安装, 测出开关方轴顶端到柜门内侧距离L。
- (2) 将定位轴的螺纹全部旋入加长轴并按图示测出L值锯断。



- (3) 用夹板将加长轴与开关方轴连接用螺钉固定并通过调整定位轴使其顶端与柜门接触, 再用手锤轻击该处确定中心。
- (4) 拆除定位轴, 钻孔Φ6并扩孔Φ30。

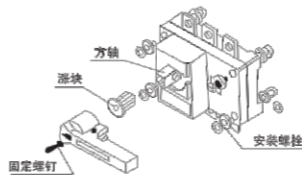


- (5) 将面板组件置于柜门上, 用M4x16螺钉将连接套安装于加长轴上, 使连接套凸筋方向与面板组件指针方向垂直, 右手门凸筋方向朝左, 左手门凸筋方向朝右, 关上柜门配钻孔3-Φ5.5。
- (6) 将面板组件与支架(右手门支架U型朝右, 左手门支架U型朝左)用3-M5x16螺钉安装在柜门上, 并背上防松螺母。



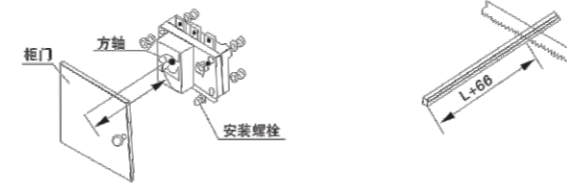
5 安装示意图

5.1 HYCG1-125A~630A系列-隔离开关柜内操作安装示意图 将开关置断开状态, 固定在柜内安装板上, 将手柄安装到方轴上, 使手柄在水平位置。



5.2 HYCG1-125A~630A系列-隔离开关柜外操作安装示意图

- (1) 将开关置断开状态, 固定在柜内安装板上, 测出开关方轴顶端到柜门内侧距离L。
- (2) 锯断加长轴。



- (3) 若需要柜门可以锁上, 则将随机附件2个黑色开口销, 打入加长轴中, 保证钉入到位, 使钉入后的靠近端头的销比另一销低, 若不需柜门锁上则不用开口销。
- (4) 用手锤轻击柜门加长轴顶端接触处, 确定轴孔中心。

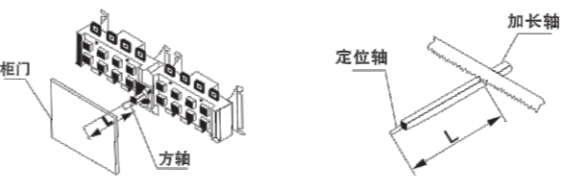


- (7) 将标志按图示粘贴在面板上。
- (8) 将手柄按图示位置安装在方轴上, 使手柄的箭头指向与面板指针一致, 用M4x25螺钉固定。

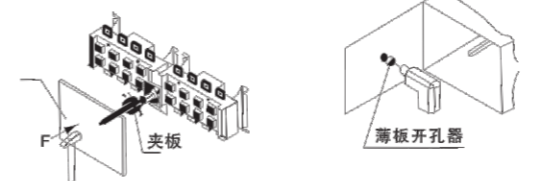


5.5 HYCG1Z-1000A~1600A转换系列-隔离开关(水平型)柜外操作安装示意图

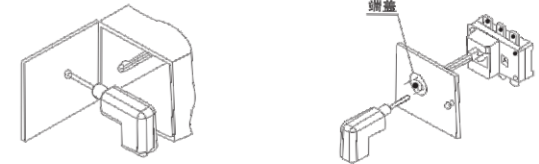
- (1) 将开关I、II置于断开状态安装, 测出开关方轴顶端到柜门内侧距离L。
- (2) 将定位轴的螺纹全部旋入加长轴, 并按图示测出L值锯断。



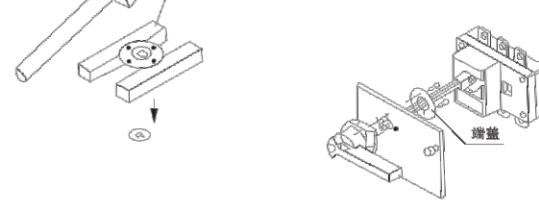
- (3) 用夹板将加长轴与开关方轴连接用螺钉固定并通过调整定位轴使其顶端与柜门接触, 再用手锤轻击该处确定中心。
- (4) 拆除定位轴, 钻孔Φ6并扩孔Φ30。



- (5) 钻孔Φ6并扩孔Φ30。
- (6) 用端盖定位钻孔4-Φ4。

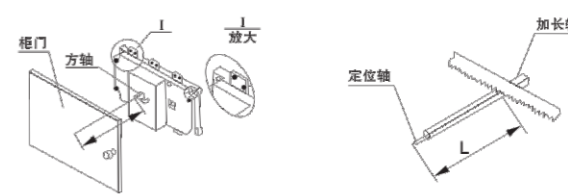


- (7) 敲掉端盖中心部分。
- (8) 旋下手柄底座处两个ST4x16自攻螺钉同时按住底座, 防止手柄内部零部件弹出, 按图示位置用该自攻螺钉将端盖与手柄紧固, 切记保证手柄指示分合位置与负荷开关本体上的指示一致。



5.3 HYCG1-1000A~1600A系列-隔离开关柜外操作安装示意图

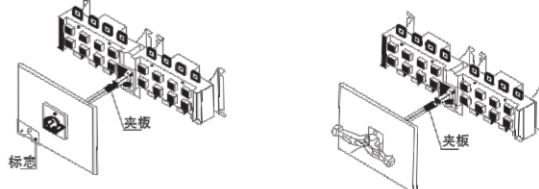
- (1) 将开关置断开状态, 测出开关方轴顶端到柜门内侧距离L。
- (2) 将定位轴的螺纹全部旋入加长轴, 并按图示测出L值锯断。



- (5) 将面板组件置于柜门上, 用M4x16螺钉将连接套安装于加长轴上, 使连接套凸筋方向与面板组件指针方向垂直, 右手门凸筋方向朝左, 左手门凸筋方向朝右, 关上柜门配钻孔3-Φ4.5。
- (6) 将面板组件与支架(右手门支架U型朝右, 左手门支架U型朝左)用3-M4x16螺钉安装在柜门上, 并背上防松螺母。



- (7) 将标志按图示粘贴在面板上。
- (8) 将手柄按图示位置安装在方轴上, 使手柄的箭头指向与面板指针一致, 用M4x25螺钉固定。



HYCG1-125~630A/H柜后操作-隔离开关柜外操作手柄安装示意图与HYCG1-125~630A/J系列-隔离开关柜外操作安装示意图对应相同; HYCG1-125A~630A/H柜后操作-隔离开关柜外操作手柄安装示意图与HYCG1-125A~630A系列-隔离开关柜外操作安装示意图对应相同。