B1 隔离开关及熔断器

单投 HD 刀形隔离器



选型指南

产品名称	电流	极数	带灭弧罩	保护罩	底板类型	操作机构	特殊方式
HD14	63	3	1	B	B	BX	Q
HD14 HD13 HD12 HD11	63:63A 4000:4000A	3: 3P 4: 4P	对于HD11系列， 8：板前接线 9：板后接线 对于其他系列 1：带灭弧罩 0：不带灭弧罩	B:保护罩 (仅对于 HD11)	B:玻板 J:胶板	BX:旋转操作机构 缺省:普通操作机构	Q:板前操作 Z:左面操作



技术参数

型号	HD14	HD13、HD13BX	HD12	HD11
电流规格 A	63 ~ 1500	63 ~ 4000	63 ~ 1500	63 ~ 1500
电压 V	400、690、1140			
认证标准	GB/T 14048.3 IEC 60947-3			
认证证书	CCC			





B1 隔离开关及熔断器

双投 HS 刀形转换隔离器



选型指南

产品名称	电流	极数	接线方式	底板类型	特殊类型
HS11	63	3	8	B	P
HS11 HS12 HS13 HS14	63:63A ... 3000:3000A	3: 3P 4: 4P	对于HD11系列， 8：板前接线 9：板后接线 对于其他系列 1：带灭弧罩 0：不带灭弧罩	B:玻板 J:胶板	P:平板 BX:旋转操作机构 缺省:普通操作机构



技术参数

型号		HS13、HS13BX	HS11
电流规格	A	63 ~ 3000	63 ~ 1500
电压	V	400、690、1140	
认证标准		GB/T 14048.3　IEC 60947-3	
认证证书		CCC	

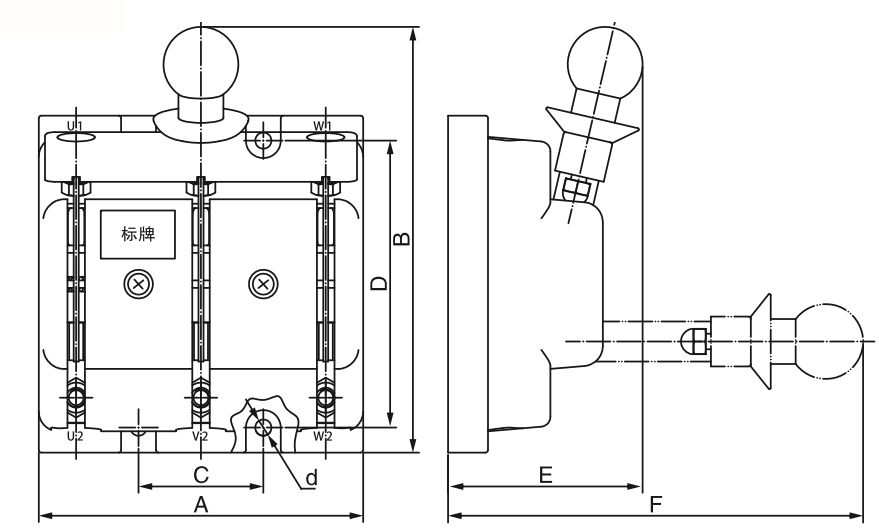
B1 隔离开关及熔断器

单投 HD 刀形隔离器

外形及安装尺寸(mm)

■ HD11-100 外形及安装尺寸



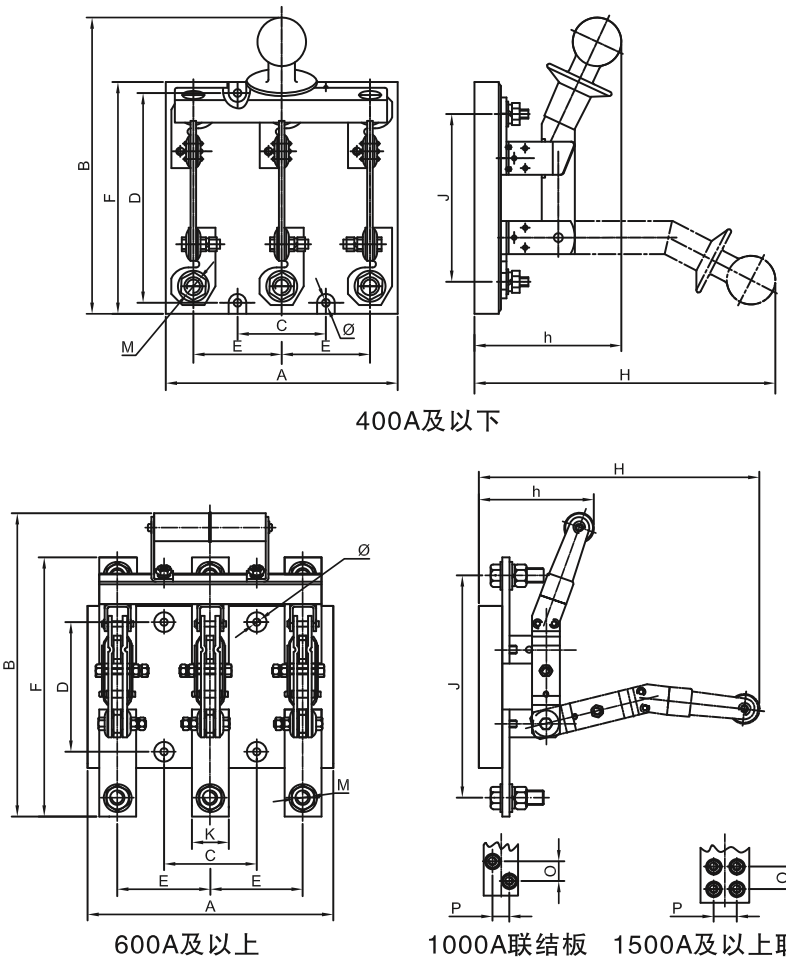


型号	外形尺寸				安装尺寸		安装孔径
	A	B	E	F	C	D	d
HD11-100/18.18B	80	171	78	167	50	115	6.5
HD11-100/28.28B	80	171	78	167	-	115	6.5
HD11-100/38.38B	130	171	78	167	50	115	6.5
HD11-100/48.48B	180	171	78	167	100	115	6.5

B1 隔离开关及熔断器

单投 HD 刀形隔离器

■ HD11 中央手柄式板前接线隔离器外形及安装尺寸



型号	规格	200A		400A		600A		1000A(800A)		1500A	
		3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
HD11 中央手柄式板前接线隔离器	A	190	270	210	300	260	350	320	440	350	480
	B	210	210	270	270	340	340	375	375	390	390
	C	70	140	80	160	100	200	120	240	130	260
	D	140	140	190	190	140	140	140	140	140	140
	E	70	70	80	80	100	100	120	120	130	130
	F	165	165	215	215	274	274	284	284	330	330
	H	220	240	270	300	310	310	360	360	370	370

B1 隔离开关及熔断器

单投 HD 刀形隔离器

■ HS11-100 外形及安装尺寸



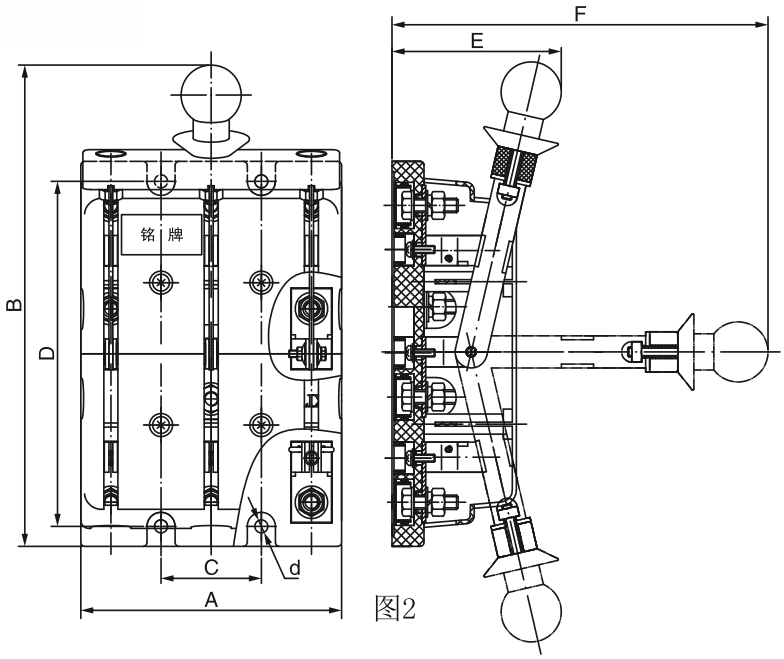


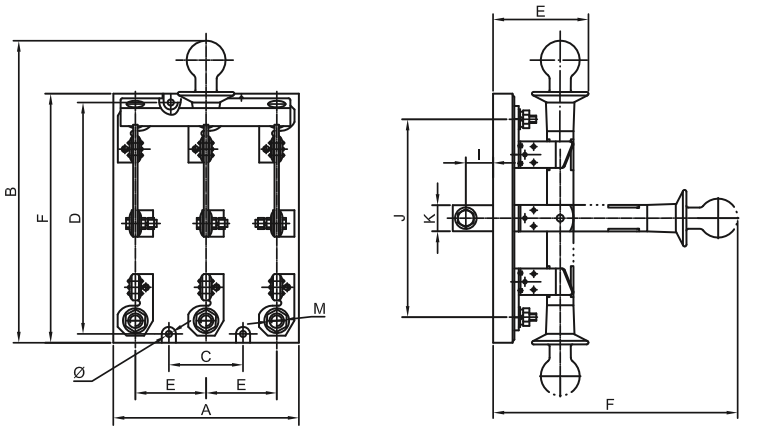
图2

型号	外形尺寸				安装尺寸		安装孔径
	A	B	E	F	C	D	d
HS11-100/28	80	240	78	185	-	172	6.5
HS11-100/38.38B	130	240	78	185	50	172	6.5
HS11-100/48.48B	180	240	78	185	100	172	6.5

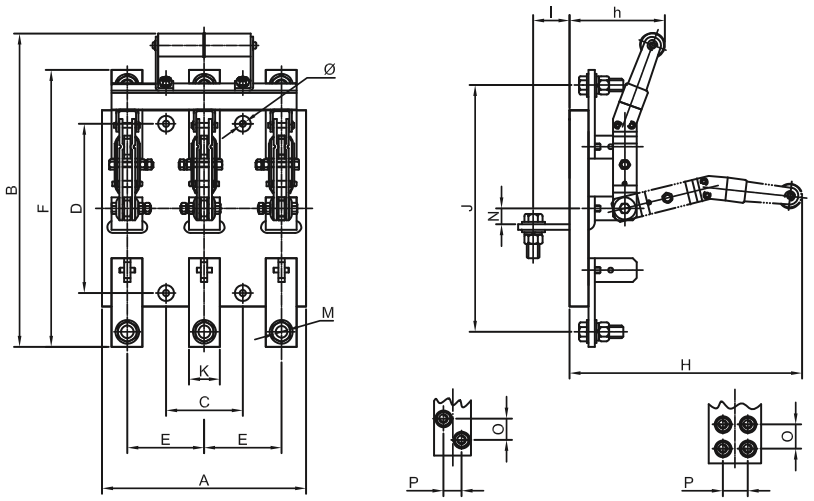
B1 隔离开关及熔断器

单投 HD 刀形隔离器

■ HS 11 中央手柄式板前接线隔离器外形及安装尺寸



400A及以下



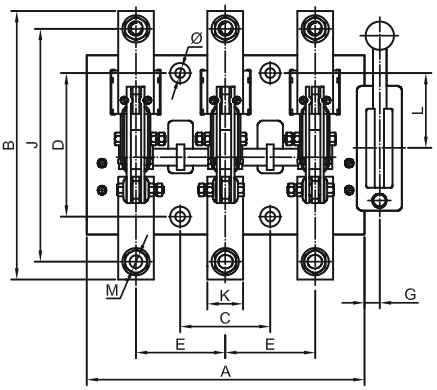
600A及以上　　1000A联结板　　1500A及以上联结板

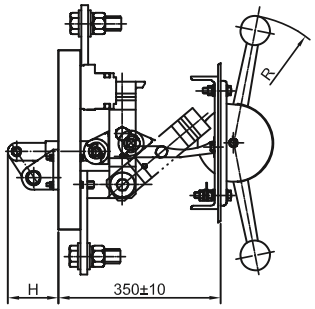
型号	规格	200A		400A		600A		1000A(800A)		1500A	
		3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
HS11 中央 手柄式 板前接线 隔离器	A	195	265	225	305	270	370	320	435	370	510
	B	285	285	345	345	420	460	460	460	525	540
	C	70	140	80	160	100	200	120	240	130	260
	D	220	220	260	260	210	210	220	220	260	260
	E	70	70	80	80	100	100	120	120	130	130
	F	245	245	285	285	354	354	374	374	434	434
	H	240	240	280	3000	370	370	430	430	450	450
	h	100	100	110	110	95	95	145	145	150	150
	I	35	35	26	26	36	36	36	36	32	32
	J	170	170	210	210	320	320	304	304	340	340
	K	20	20	30	30	40	40	50	50	70	70
	N	-	-	-	-	30	30	40	40	46	46
	O	-	-	-	-	-	-	25	25	35	35
	P	-	-	-	-	-	-	25	25	35	35
	M	8	8	12	12	16	16	12	12	12	12
	ϕ	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9

B1 隔离开关及熔断器

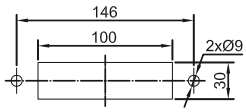
单投 HD 刀形隔离器

■ HD12 侧方正面杠杆操作机构隔离器外形及安装尺寸

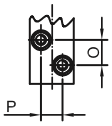




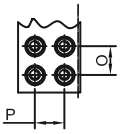
600A及以上



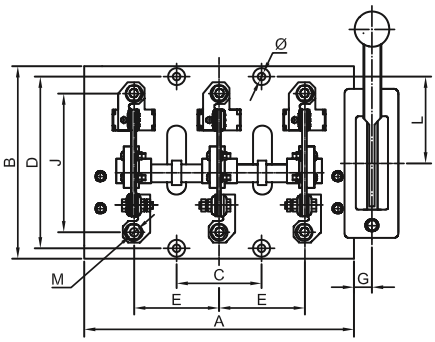
杠杆操作机构安装开孔图

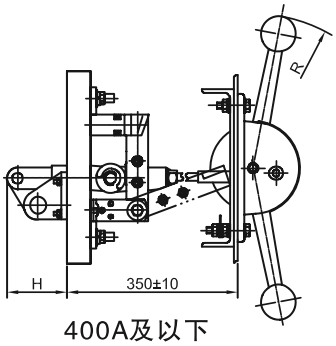


1000A联结板



1500A及以上联结板





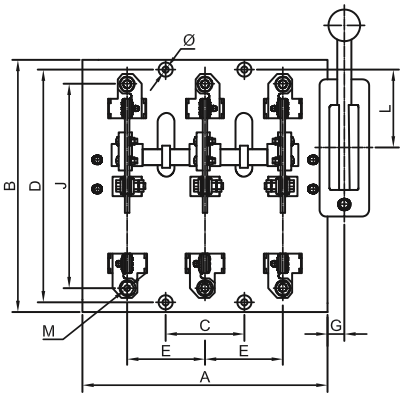
400A及以下

型号	规格	100、200A			400A			600A			1000A(800A)		1500A	
		2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	2P	3P
HD12 侧方正面杠杆操作机构隔离器	A	200	280	360	220	310	400	250	330	430	300	400	330	440
	B	180	180	180	210	210	210	294	294	294	320	320	355	355
	C	160	80	160	180	90	180	200	100	200	240	120	260	130
	D	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	E	80	80	80	90	90	90	100	100	100	120	120	130	130
	G	40	40	40	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	H	80	80	80	90	90	90	95	95	95	110	110	110	110
	J	130	130	130	166	166	166	254	254	254	238	238	254	254
	K	-	-	-	-	-	-	40	40	40	50	50	70	70
	L	75	75	75	75	75	75	80	80	80	80	80	80	80
	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	35	35
	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	35	35
	R	180	180	180	180	180	180	180	180	180	230	230	230	230
	M	8	8	8	12	12	12	16	16	16	12	12	12	12
	ϕ	7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	9

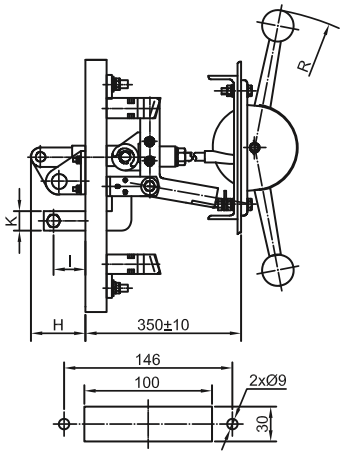
B1 隔离开关及熔断器

单投 HD 刀形隔离器

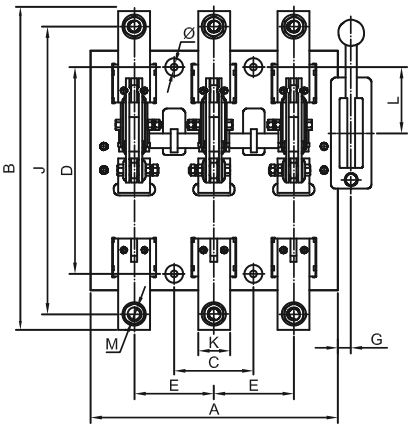
■ HS12 侧方正面杠杆操作机构隔离器外形及安装尺寸



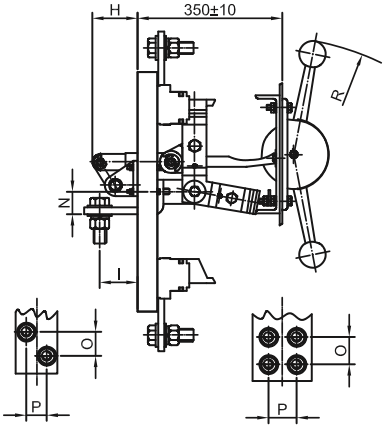
400A及以下



杠杆操作机构安装开孔图



600A及以上



1000A联结板　　1500A及以上联结板

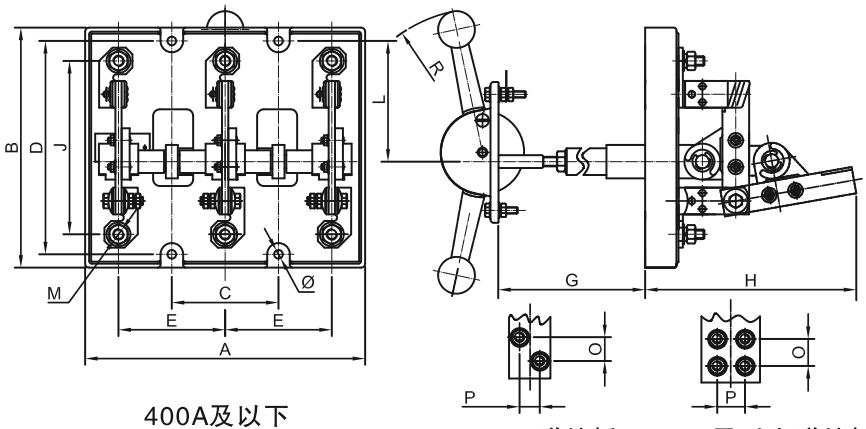
型号	规格	100、200A			400A			600A			1000A(800A)		1500A	
		2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	2P	3P
HS12 侧方正面杠杆操作机构隔离器	A	200	280	360	220	310	400	250	330	430	300	400	330	440
	B	280	280	280	300	300	300	394	394	394	434	434	504	504
	C	160	80	160	180	90	180	200	100	200	240	120	260	130
	D	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	280	280
	E	80	80	80	90	90	90	100	100	100	120	120	130	130
	G	40	40	40	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	H	80	80	80	90	90	90	95	95	95	110	110	110	110
	I	35	35	35	26	26	26	36	36	36	36	36	32	32
	J	210	210	210	256	256	256	354	354	354	358	358	404	404
	K	20	20	20	30	30	30	40	40	40	50	50	70	70
	L	75	75	75	75	75	75	70	70	70	60	60	70	70
	N	-	-	-	-	-	-	30	30	30	40	40	46	46
	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	35	35
	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	35	35
	R	180	180	180	180	180	180	180	180	180	230	230	230	230
	M	8	8	8	12	12	12	16	16	16	12	12	12	12
	ϕ	7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	9

B1 隔离开关及熔断器

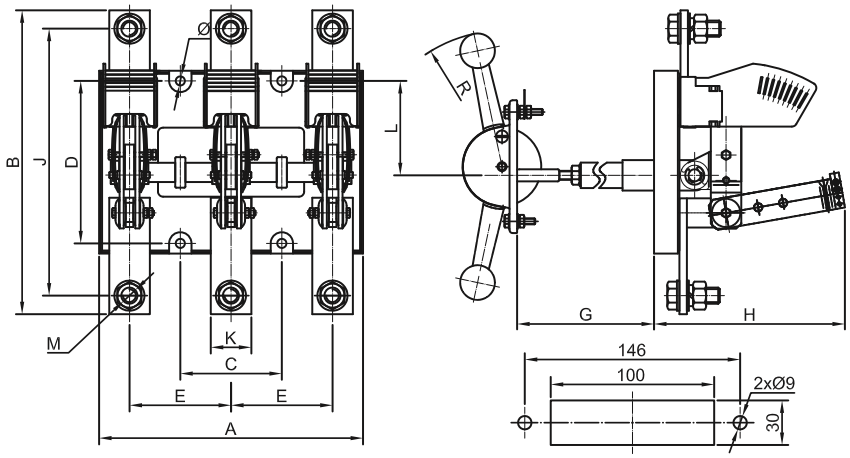
单投 HD 刀形隔离器

■ HD13 中央杠杆操作机构隔离器外形及安装尺寸

型号	规格	100、200A		400A		600A		1000A (800A)		1500A		2000A		3000A (2500A)	
		3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
HD13 中央杠杆操作机构隔离器	A	210	300	245	335	260	360	320	475	350	510	500	680	600	800
	B	180	200	210	210	294	294	320	320	345	345	360	360	400	400
	C	80	160	90	180	100	200	120	240	130	260	180	360	200	400
	D	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	E	80	80	90	90	100	100	120	120	130	130	180	180	200	200
	G前	350~370													
	G后	240~260													
	H	160	160	185	185	190	190	230	230	235	235	230	230	235	235
	J	130	130	166	166	254	254	238	238	254	254	244	244	264	264
	K	-	-	-	-	40	40	50	50	70	70	100	100	120	120
	L	75	75	75	75	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	O	-	-	-	-	-	-	25	25	35	35	30	30	40	40
	P	-	-	-	-	-	-	25	25	35	35	50	50	70	70
	R	180	180	180	180	180	180	230	230	230	230	280	280	280	280
	S	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	130	130	140	140
	T	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	164	164	180	180
	M	8	8	12	12	16	16	12	12	12	12	12	12	16	16
	ϕ	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	11	11	11	11



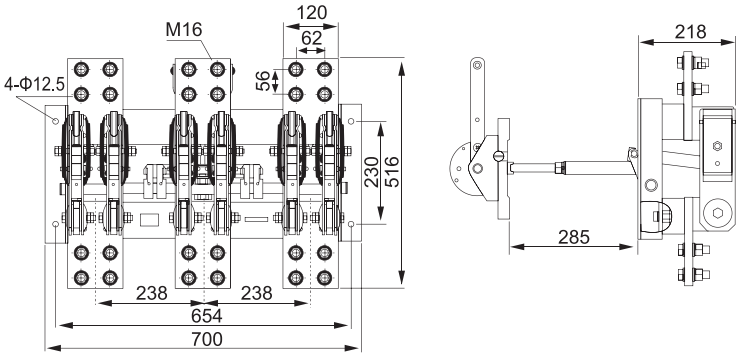
400A及以下　1000A联结板　1500A及以上联结板



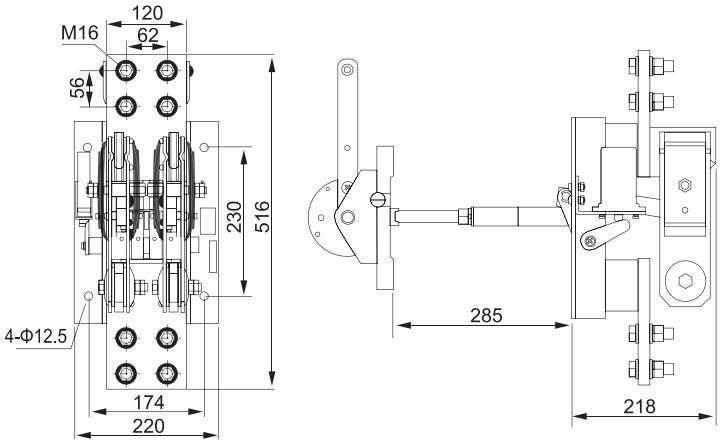
600A及以上　杠杆操作机构安装开孔图

B1 隔离开关及熔断器

单投 HD 刀形隔离器



HD13-4000/30

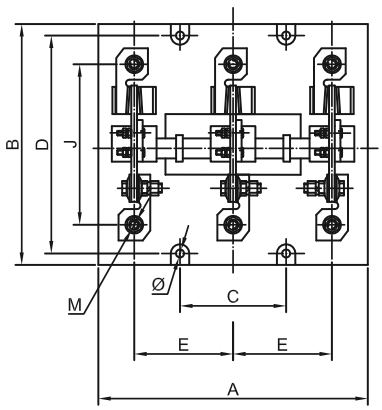


HD13-4000/1

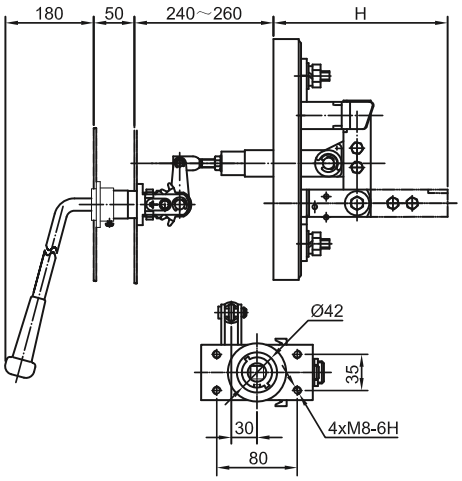
B1 隔离开关及熔断器

单投 HD 刀形隔离器

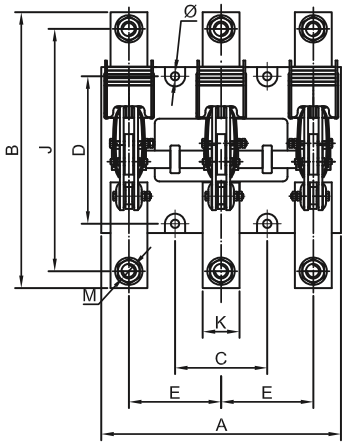
■ HD13BX 中央旋转操作机构隔离器外形及安装尺寸



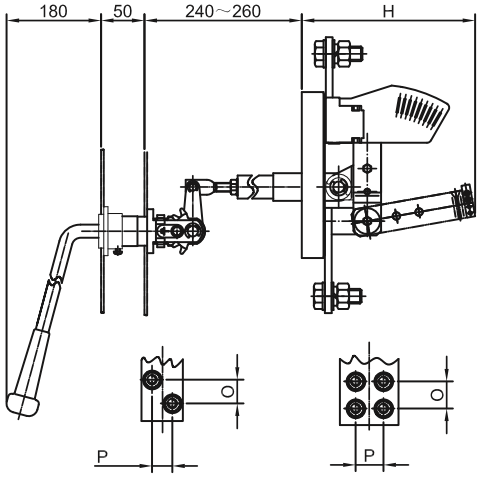
400A及以下



旋转操作机构安装开孔图



600A及以上

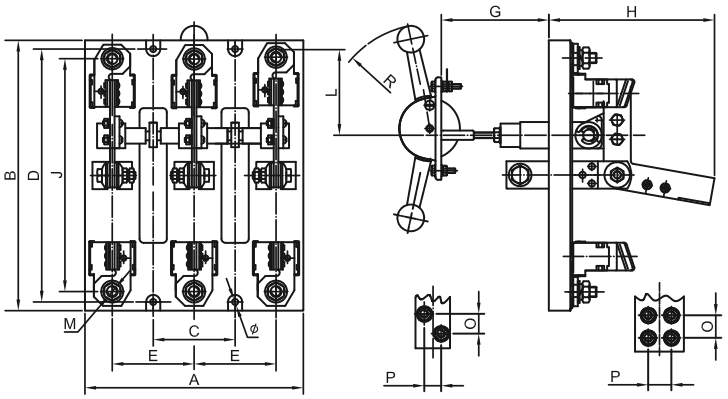


1000A联结板　1500A及以上联结板

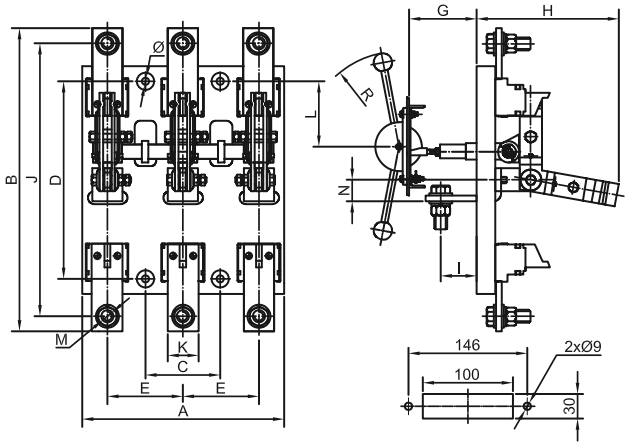
B1 隔离开关及熔断器

单投 HD 刀形隔离器

■ HS13 中央杠杆操作机构隔离器外形及安装尺寸



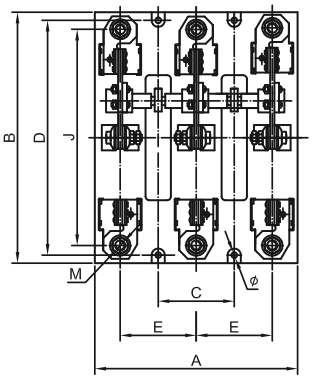
400A及以下　1000A联结板　1500A及以上联结板



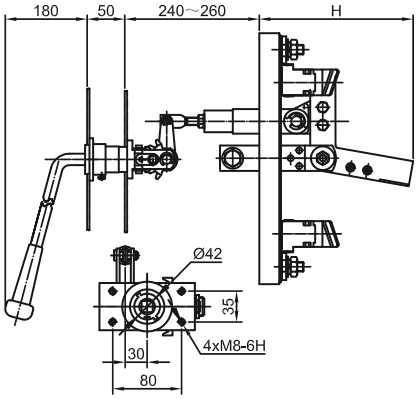
600A及以上　杠杆操作机构安装开孔图

型号	规格	100、200A		400A		600A		1000A (800A)		1500A		2000A		3000A (2500A)	
		3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
HS13 中央杠杆操作机构隔离器	A	210	300	245	335	260	370	320	460	370	510	500	680	600	800
	B	260	260	300	300	400	400	434	434	504	504	480	480	540	540
	C	80	160	90	180	100	200	120	240	130	260	180	360	200	400
	D	240	240	240	240	240	240	240	240	280	280	240	240	280	280
	E	80	80	90	90	100	100	120	120	130	130	180	180	200	200
	G	240~260													
	H	160	160	185	185	190	190	235	235	255	255	235	235	260	260
	I	35	35	26	26	36	36	36	36	32	32	48	48	50	50
	J	210	210	256	256	354	354	358	358	404	404	370	370	404	404
	K	-	-	-	-	40	40	50	50	70	70	100	100	120	120
	L	75	75	70	70	70	70	60	60	70	70	60	60	70	70
	N	-	-	-	-	30	30	40	40	46	46	50	50	50	50
	O	-	-	-	-	-	-	25	25	35	35	30	30	40	40
	P	-	-	-	-	-	-	25	25	35	35	50	50	70	70
	R	180	180	180	180	180	180	230	230	280	280	280	280	280	280
	S	100	100	100	100	100	100	100	100	130	130	130	130	140	140
	T	146	146	146	146	146	146	146	146	164	164	164	164	180	180
	M	8	8	12	12	16	16	12	12	12	12	12	12	16	16
	ϕ	7	7	7	7	9	9	9	9	11	11	11	11	13	13

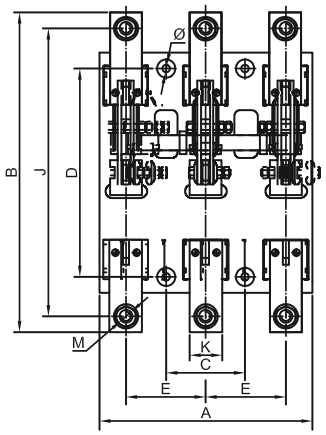
■ HS13BX 中央旋转操作机构隔离器外形及安装尺寸



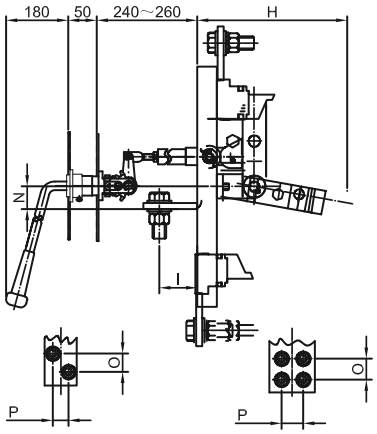
400A及以下



旋转操作机构安装开孔图



600A及以上

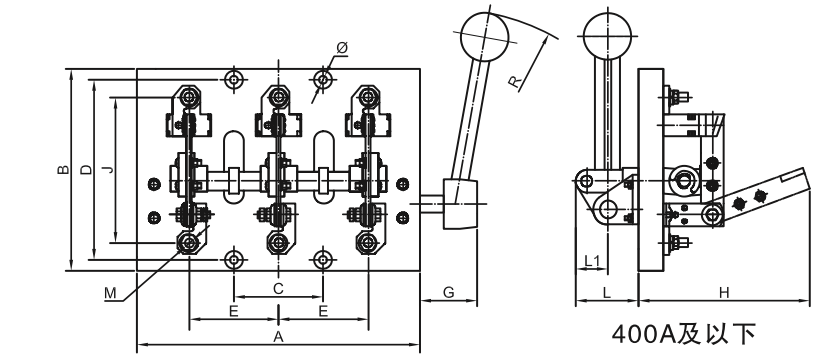


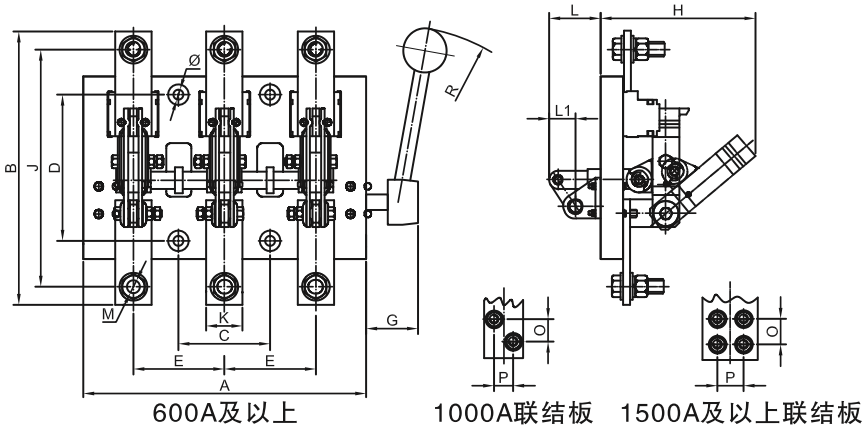
1000A联结板　1500A及以上联结板

B1 隔离开关及熔断器

单投 HD 刀形隔离器

■ HD14 侧方正面杠杆操作机构隔离器外形及安装尺寸



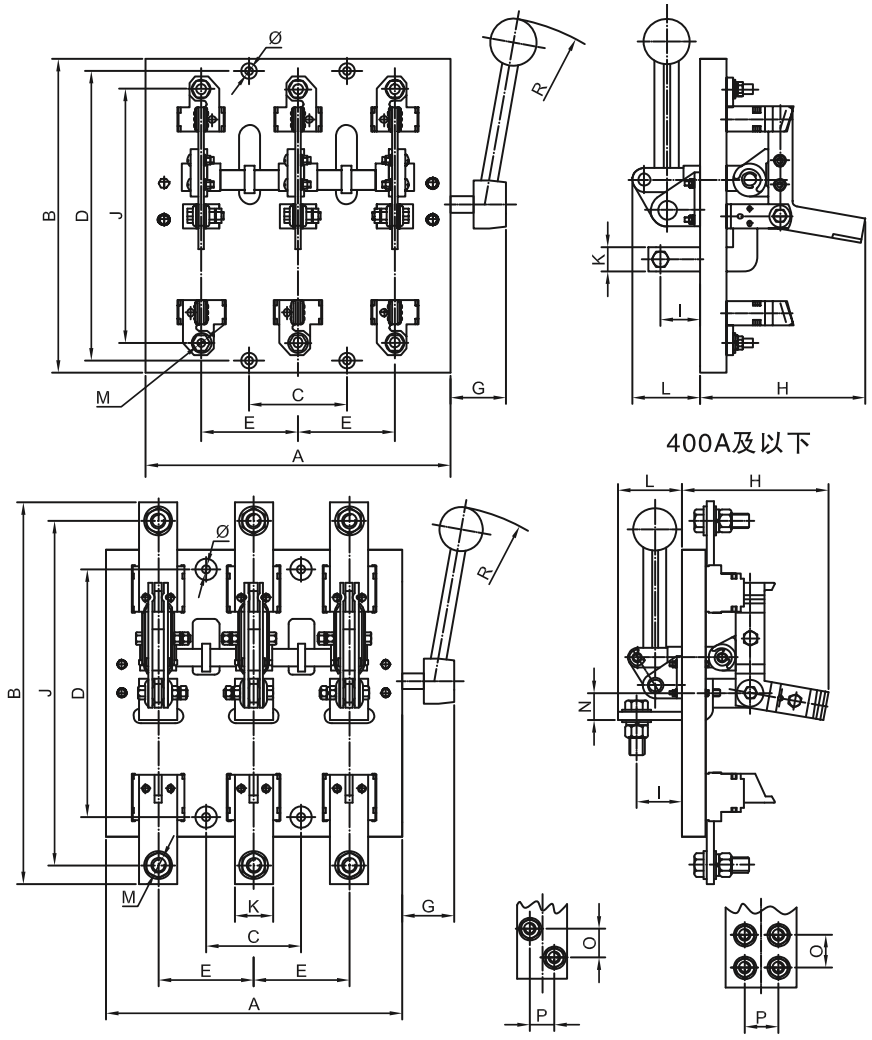


型号	规格	100、200A			400A			600A			1000A(800A)		1500A	
		2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	2P	3P
HD14 侧方正面杠杆操作机构隔离器	A	200	280	360	220	310	400	250	330	430	300	400	330	440
	B	180	180	180	210	210	210	294	294	294	320	320	354	354
	C	160	80	160	180	90	180	200	100	200	240	120	260	130
	D	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	E	80	80	80	90	90	90	100	100	100	120	120	130	130
	G	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	H+L	160+80			185+90			190+95			230+110		235+110	
	L1	48	48	48	48	48	48	48	48	48	53	53	53	53
	J	130	130	130	166	166	166	254	254	254	238	238	254	254
	K	-	-	-	-	-	-	40	40	40	50	50	70	70
	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	35	35
	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	35	35
	R	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	M	8	8	8	12	12	12	16	16	16	12	12	12	12
	ϕ	7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	9

B1 隔离开关及熔断器

单投 HD 刀形隔离器

■ HS14 侧方正面杠杆操作机构隔离器外形及安装尺寸



型号	规格	100、200A			400A			600A			1000A(800A)		1500A	
		2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	2P	3P
HS14 侧方正面杠杆操作机构隔离器	A	200	280	360	220	310	400	250	330	430	300	400	330	440
	B	280	280	280	300	300	300	394	394	394	434	434	504	504
	C	160	80	160	180	90	180	200	100	200	240	120	260	130
	D	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	280	280
	E	80	80	80	90	90	90	100	100	100	120	120	130	130
	G	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	H+L	160+80			185+90			190+95			230+110		255+110	
	I	35	35	35	26	26	26	36	36	36	36	36	32	32
	J	210	210	210	256	256	256	354	354	354	358	358	404	404
	K	20	20	20	30	30	30	40	40	40	50	50	70	70
	N	-	-	-	-	-	-	30	30	30	40	40	46	46
	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	35	35
	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	35	35
	R	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	M	8	8	8	12	12	12	16	16	16	12	12	12	12
	ϕ	7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	9