

开关电器类

HH15 系列隔离开关熔断器组



一、适用范围

HH15、HH15P系列隔离开关、HH15隔离开关熔断器组主要适用于交流50Hz，额定工作电压660V及以下，额定电流630A及以下的配电电路中，用来接通和分断正常负载与过载电流，也包括偶然通断单台电动机。在短路情况下，可由熔断器分断电流，在断开状态下，具有隔离功能。

产品符合GB14048.3标准。

二、型号及含义



表示辅助触头数量，0无辅触头，1带1辅助触头，2带2辅助触头
极数，2、3、4分别表示2极、3极、4极
额定工作电流
分断能力，Y表示一般型，H表示高分断型
P表示每相两组断点并联成一组断点的开关
型式代号：无字母：单投，S：双投
设计代号
隔离开关熔断器组

三、主要技术参数

1、HH15隔离开关

规格		125	160	200	400	630	1000
极数		3					
额定绝缘电压(V)		AC1000					
额定工作电压(V)		AC 380、660					
约定发热电流(A)		160	200	250	630	630	1000
约定封闭发热电流(A)		125	160	200	400	630	1000
额定工作电流	380V、AC-23B(A)	125	160	200	400	630	1000
	660V、AC-23B(A)	125	160	200	315	425	800
额定限制短路电流(KA) 380V		50(Y型)、100(H型)					
额定限制短路电流(KA) 660V		50					
额定短时耐受电流(KA) 660VIS (KA有效值)		4			15		50
最大熔体(A)		200			400	630	1000
机械寿命(次)		1600			1000		300
电寿命(次)		200			200		15
操作力矩(Nm)		7.5	16			30	
辅助触头380V、AC-15控制容量		360VA					

2、HH15P隔离开关

规格	250	630	1000	1250	1600	2500	3150
极数	3						
额定绝缘电压(V)	AC1000						
额定工作电压(V)	AC 380、660						
约定发热电流(A)	315	630	1000	1250	1600	2500	3150
约定封闭发热电流(A)	250	630	1000	1250	1600	2500	3150
额定限制短路电流(KA)380V	50(Y型)、100(H型)						
额定限制短路电流(KA)660V	50						

开关电器类

HH15 系列隔离开关熔断器组

续表

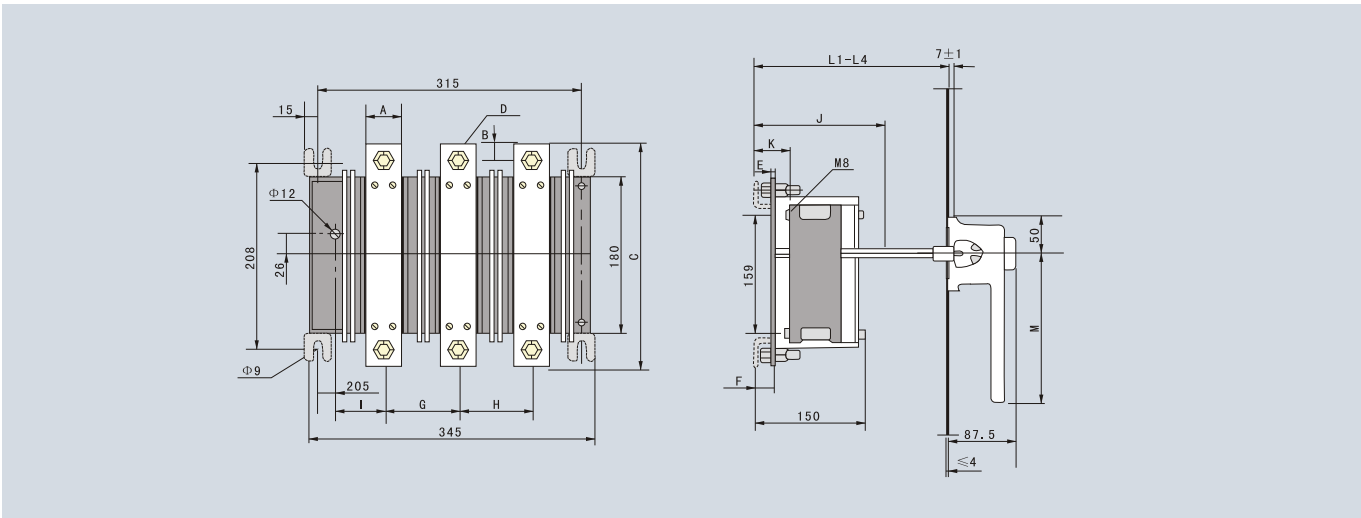
规格		250	630	1000	1250	1600	2500	3150
额定工作电流	380V、AC-21 (A)	315	630	1000	1250	1600	2500	3150
	380V、AC-22 (A)	315	630	630	800	800		
	660V、AC-21 (A)	315	630	1000	1250	1470	2500	3150
最大熔体(A)		250	630	1000				
额定短时耐受电流660VIS (KA有效值)		8	32		50		80	
机械寿命(次)		1600	1000	300				
电寿命(次)		200	200	15				
操作力矩(Nm)		7.5	30	30	70			
辅助触头380V、AC-15控制容量		360VA						

3、HH15隔离开关熔断器组

规格		63	100	125	160	250	400	630
极数		3						
额定绝缘电压(V)		AC 660、1000						
额定工作电压(V)		AC 380、660						
约定发热电流(A)		63	100	160	160	250	400	800
约定封闭发热电流(A)		63	80	125	160	250	400	630
额定工作电流	380V、AC-23(A)	63	100	125	160	250	400	630
	660V、AC-23(A)	63	80	100	160	250	315	425
额定限制短路电流(KA) 380V		50(Y型)、100(H型)						
额定限制短路电流(KA) 660V		50						
机械寿命(次)		2000		1600			1000	
电寿命(次)		300		200			200	150
最大熔体(A)		160				400		630
刀型触头熔管型号号码		0				1~2		3
螺栓连接型熔管型号		A3		B1-B2		B1-B2		C1-C4
操作力矩(Nm)		7.5			16			30
辅助触头380V、AC-15控制容量		360VA						

四、外形及安装尺寸

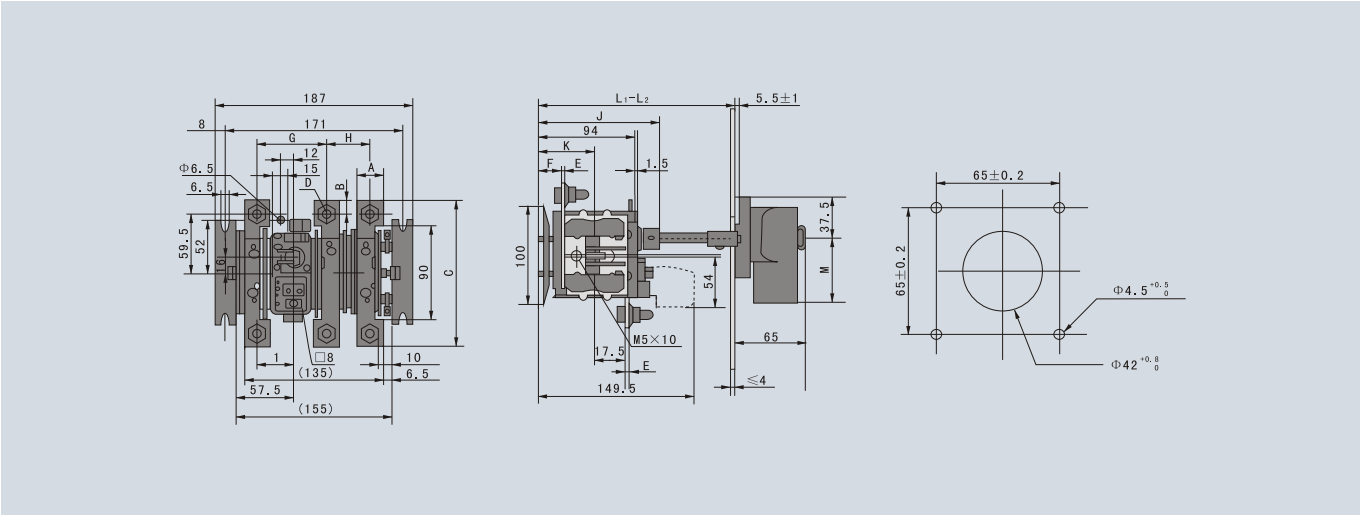
1、HH15外形及安装尺寸图



HH15
系列隔离开关熔断器组

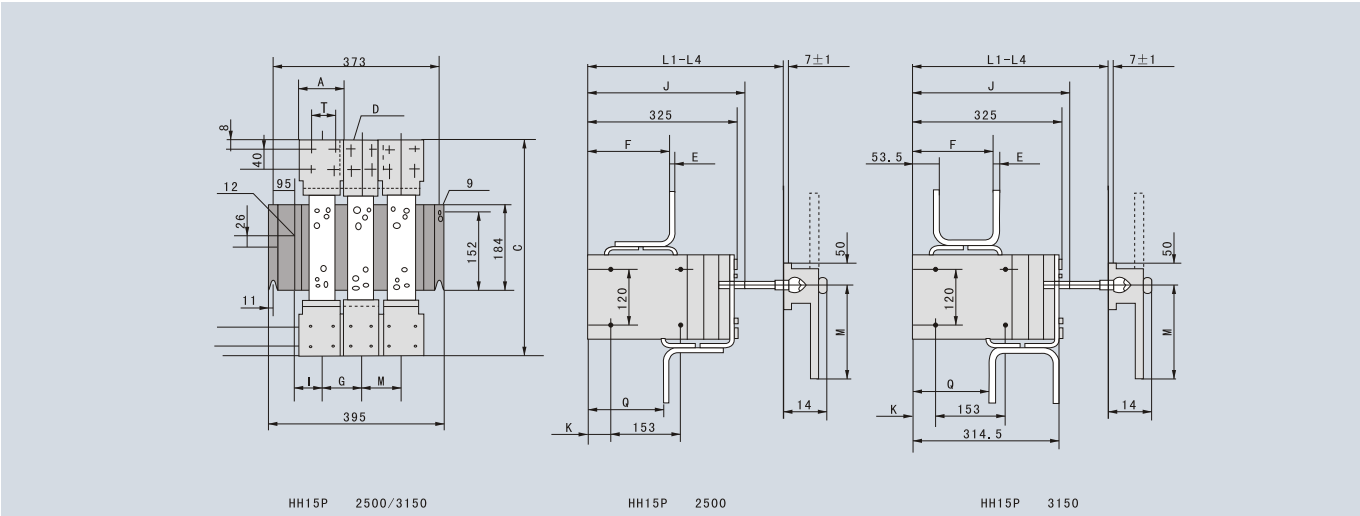
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L1	L2	L3	L4	M
HH15-125	15	7.5	116	M6	3	23.5	70	40.5	37	117.5	55.5	140-200	140-385			62
HH15-160	20	10	127	M8	3	23.5	65	45.5	35							
HH15-200	20	10	127	M8	3	23.5	65	45.5	35							
HH15-400	25	12.5	60	M10	4	29	107	65	59.5	141.5	70.5	166-226	166-390			140
HH15-630	30	15	180		6	27										
HH15-1000	40	20	270	M12	6	23	87	87	60	173	47.5	204-229	229-254	240-265	249-529	200

2、HH15P250外形及安装尺寸图



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L1	L2	M	O
HH15P-250	25	12.5	143	M10	4	22.5	66	44.5	35	117.5	55.5	140-200	140-385	62	84

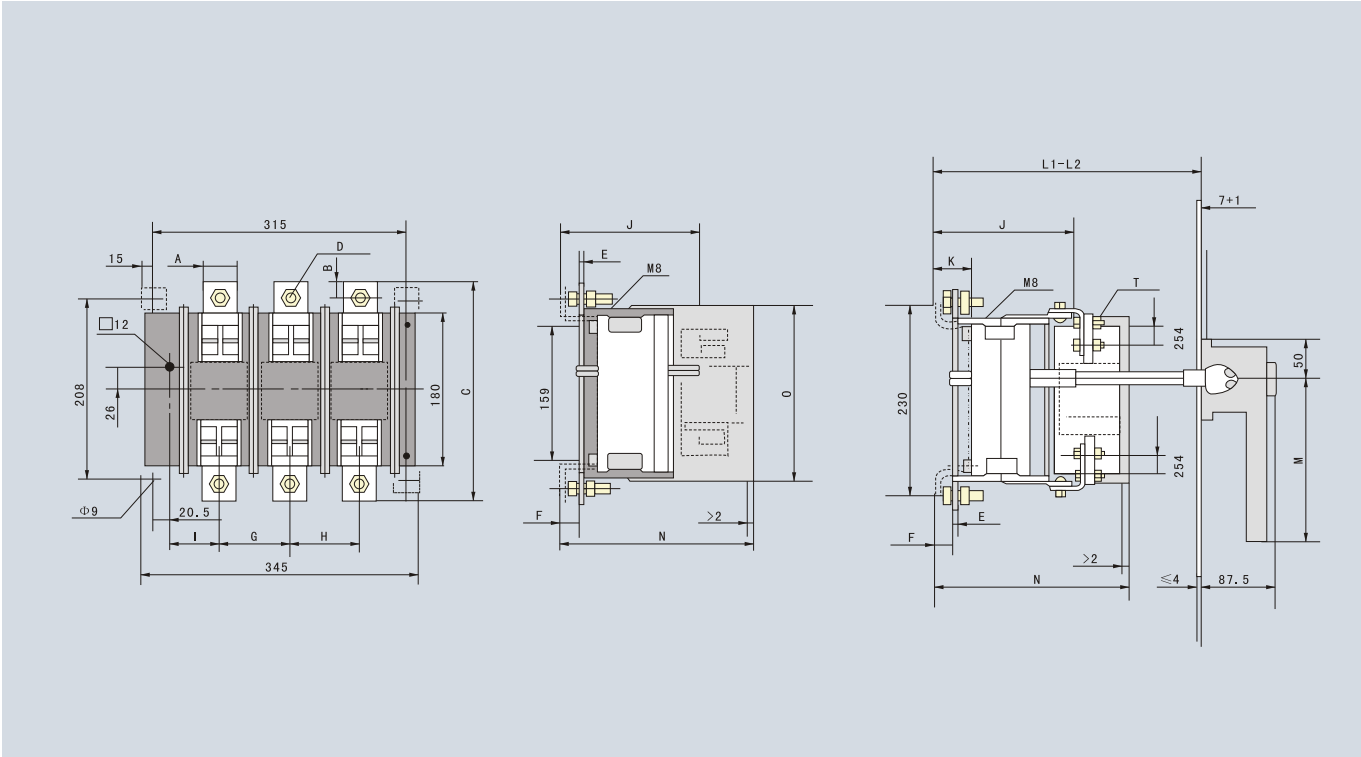
3、HH15P630~3150外形及安装尺寸图



HH15
系列隔离开关熔断器组

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L1	L2	L3	L4	M	O	T
HH15P-630	30	15	170	M10	5	28	107	65	59.5	143	71	166-390	166-390			140	109	
HH15P-1000	40	20	218	M12	6	31	117	85	67	154	82	177-237	177-401			140	120	
HH15P-1250	90	20	350	2×M12	10	23	87	87	60	177	51.5	208-233	233-258	244-269	249-529	200	141	
HH15P-1600	50																	
HH15P-2500	80	20	450 460	2×Φ14	12	170	100	100	46.5	342	50	374-399	399-424	410-435	419-699	2×200	170	40
HH15P-3150	100				14	173	87	87	50.5								164	50

4、HH15隔离开关熔断器组外形及安装尺寸图



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L1	L2	M	N	O	T	U
HH15-63	12	6	100	M5	2	24.5	72	36.5	38	117.5	55.5	165-225	165-385	62	155	95	M5	73
HH15-125	15	7.5	116	M6	3	23.5	70	40.5	37									
HH15-160	20	10	146	M8	4	33	107	65	62	141.5	7.5	220-270	220-390	140	178	120	M8	111
HH15-250						29		65	59.5									
HH15-400	25	12.5	160	M10	6	27	87	65	59.5	173	47.5	250-265	250-529	200	240	205	M8	183
HH15-630	40	20	270	M12	6	23		87	87									