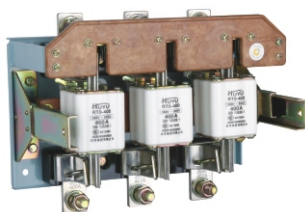
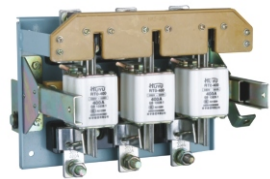


HR3
系列熔断器式刀开关

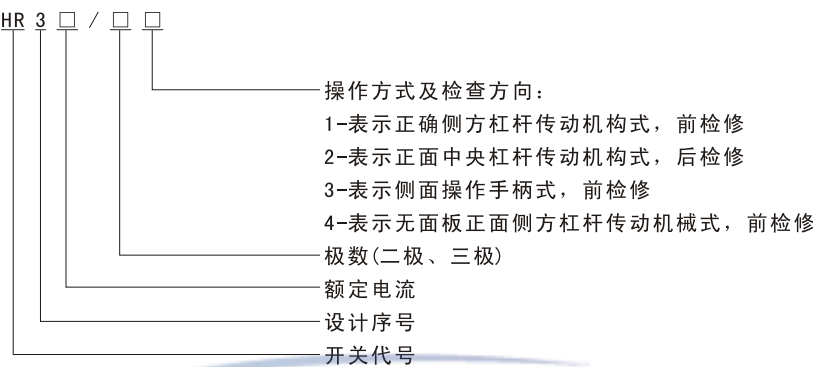


一、适用范围

HR3系列熔断器式刀开关的额定绝缘电压500V，额定工作电压交流50Hz，380V或直流440V，额定工作电流至1000A。供配电系统中作短路保护，隔离开关，应急开关之用，在正常情况下，可供不频繁地手动接通和分断额定电流及小于额定电流的电路。

产品符合GB14048.3标准。

二、型号及含义



三、结构特征

熔断器式刀开关是RT0有填料熔断器和刀开关的组合电器，具有RT0有填料熔断器和刀开关的基本性能，在回路正常供电的情况下，接通和切断电源由刀开关来担任。当线路或用电设备过载或短路时，由熔断器式刀开关的熔体烧断，及时切断故障电流。前操作 前检修的熔断器式刀开关，中央有供检修和更换熔断器的门，主要供BSL配电屏上安装。前操作后检修的熔断器式刀开关主要提供BSL配电屏上安装。侧操作前检修的熔断器式刀开关可以制成封闭的动力配电箱。额定电流1000安及以下的熔断器式刀开关带有安全拦板，并装有灭弧室。灭弧室是酚醛布板和钢板冲制件铆合而成的。熔断器式刀开关的熔断器固定在带右弹簧。锁板的横梁上，在正常运行时保证熔断器不脱扣，而当熔断体因线路故障而熔断后，只需要按下锁板就可以很方便地更换熔断器。

四、主要技术参数

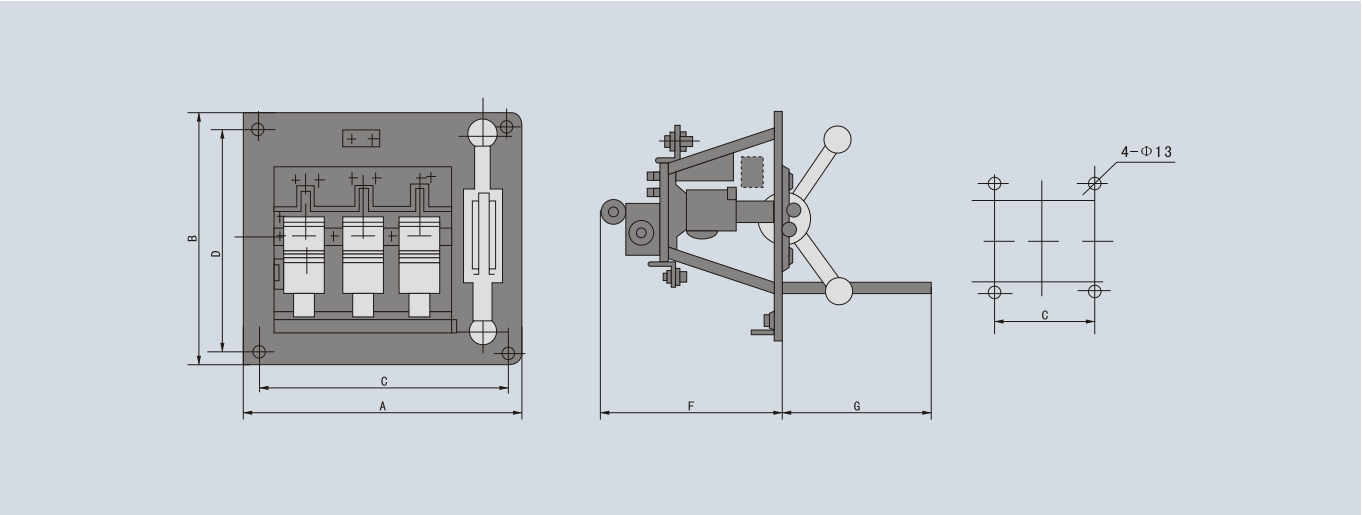
型号	刀开关分断能力(A)		刀开关(熔断器)短路分断能力(有效值)(A)	
	交流380V(50Hz) COS ϕ ≤0.6	直流440V T=0.0045s	交流380V(50Hz) COS ϕ ≤0.1~0.2	直流440V T=0.015~0.02秒
HR3-100	100	100	25000	25000
HR3-200	200	200	25000	25000
HR3-400	400	400	25000	25000
HR3-600	600	600	25000	25000

额定 电流 (A)	交流380V				熔断器熔断体额定电流 (A)
	正面侧方杠杆 传动机构式	正面中央杠杆 传动机构式	侧面操作 手柄式	无面板正面侧方 杠杆传动机构式	
100	HR3-100/31	HR3-100/32	HR3-100/33	HR3-100/34	30、40、50、60、80、100
200	HR3-200/31	HR3-200/32	HR3-200/33	HR3-200/34	80、100、120、150、200
400	HR3-400/31	HR3-400/32	HR3-400/33	HR3-400/34	150、200、250、300、350、400
600	HR3-600/31	HR3-600/32	HR3-600/33	HR3-600/34	350、400、450、500、550、600
1000	HR3-1000/31	HR3-1000/32	HR3-1000/33	HR3-1000/34	700、800、900、1000

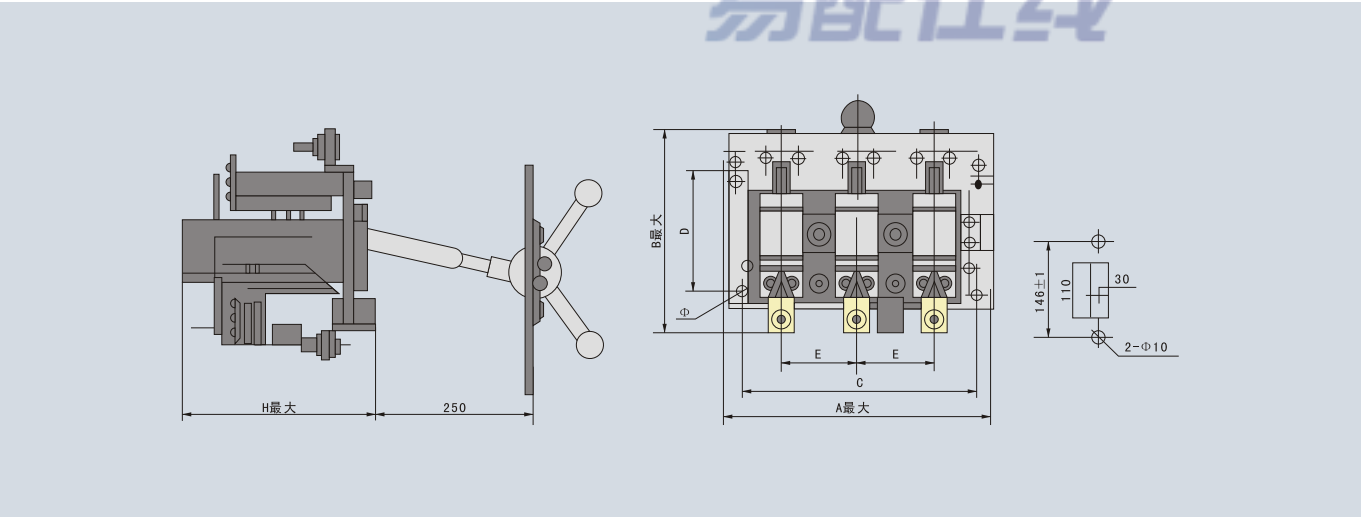
HR3

系列熔断器式刀开关

五、外形及安装尺寸



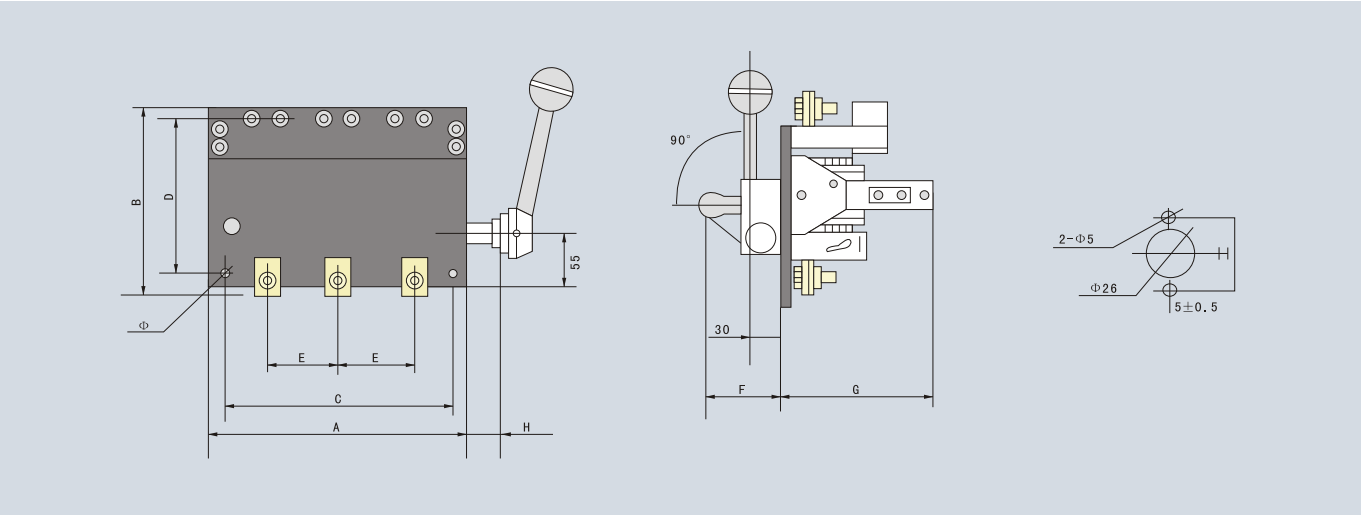
型号	外形及安装尺寸						
	A	B	C	D	F*	G	M
HR3-100/31	400	400	360	360	275	260	10
HR3-200/31			360		275		
HR3-400/31	450	450	410	410	325	310	12
HR3-600/31			410		325		



型号	外形及安装尺寸					
	A	B	C	D	H	Φ
HR3-100/32	250	185	210	130	180	7
HR3-200/32	270	205	230		183	
HR3-400/32	290	225	250		184	
HR3-600/32	320	265	280		203	

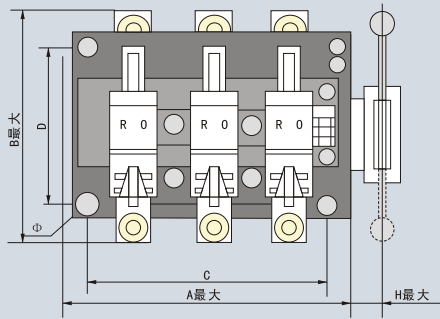
HR3

系列熔断器式刀开关



型号	外形及安装尺寸							
	A	B	C	D	F*	H	G	Φ
HR3-100/32	250	200	210	170	87	68	183	7
HR3-200/32	270	205	230			43	183	
HR3-400/32	290	290	250			51	188	
HR3-600/32	320	320	280		104	43	206	

注：“0”为无熔断信号型装置（配用有熔断器的熔断体）。



型号	外形及安装尺寸						
	A	B	C	D	F*	H	Φ
HR3-100/32	250	200	210		87	43	7
HR3-200/32	270	205	230			53	
HR3-400/32	290	225	250		170	43	
HR3-600/32	320	265	280		104		