

HG2B系列熔断器式隔离开关



● 特性

HG2B系列熔断器式隔离开关适用于交流50Hz, 额定电流至660V, 约定发热电流至630V, 可带负荷操作, 首创电流互感器与条型开关一体化, 具体上下进出线对调方便, 可三相单独分断, 亦可三相分断等优点, 广泛用于成套产品及进出箱式变电站中。

开关新颖美观, 符合IEC60947-3 / GB14048.3标准。

● 尺寸

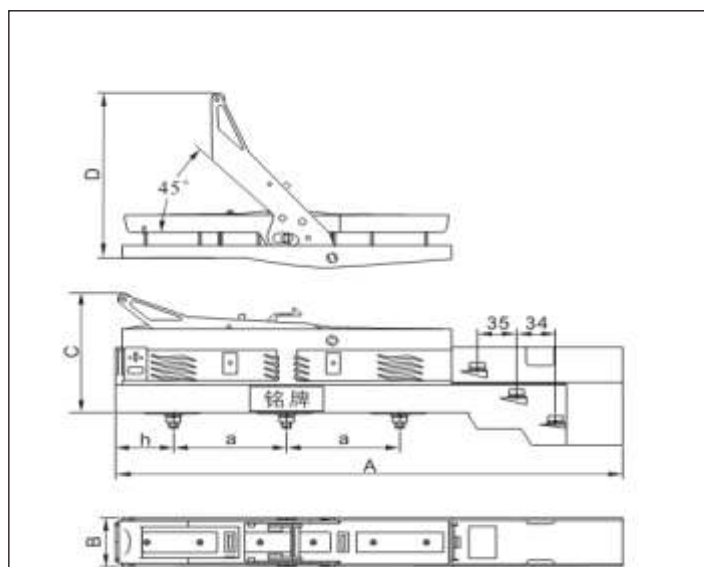


图1HG2B-160/32(三相同时分断)

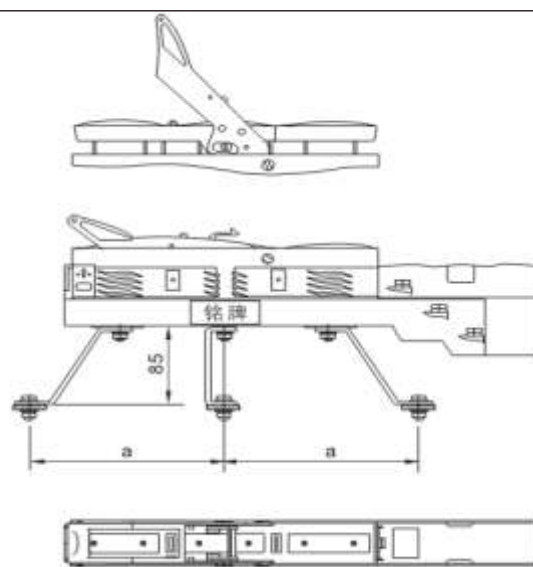


图2HG2B-160/32(带连接铜的三相同时分断)

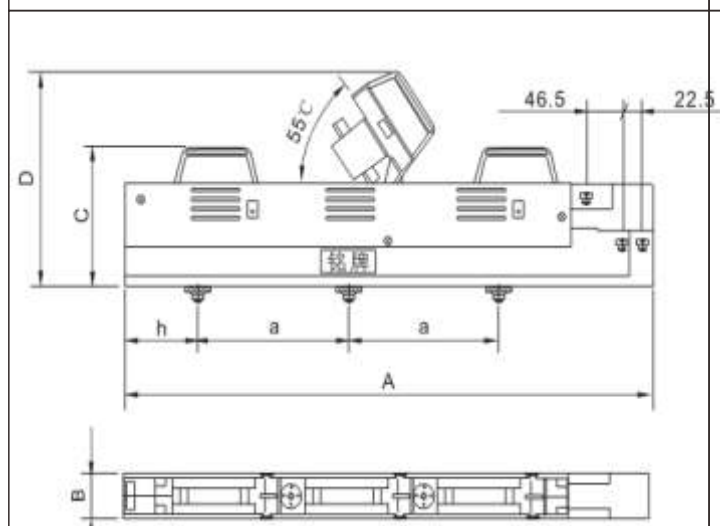


图3HG2B-160/30(单相独立分断)

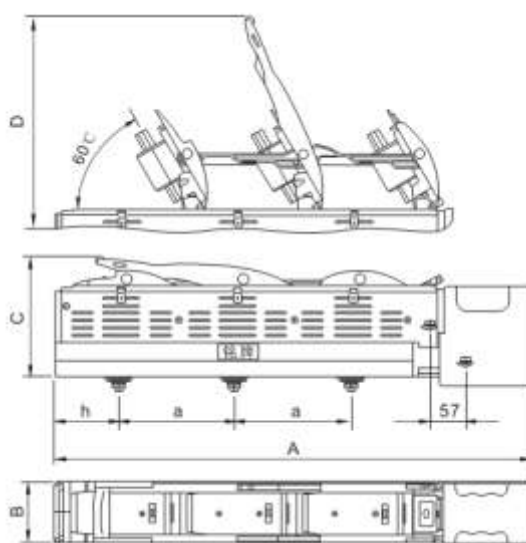


图4 HG2B-250.400.600/32(三相同时分断)

HG2B系列熔断器式隔离开关

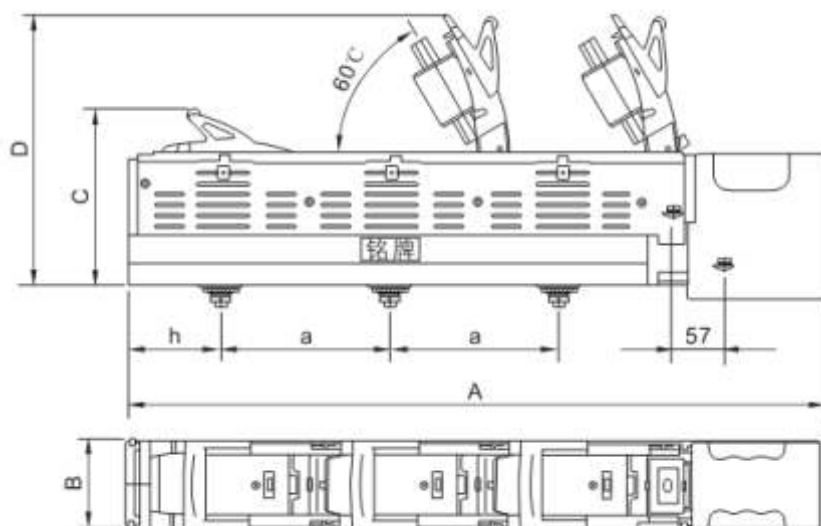


图5 HG2B-250.400.600/30(单相独立分断)

- 1.HG2B-160A的外表与安装尺寸 (见表3, 图1-3)
- 2.HG2B-250,400,630A的外表与安装尺寸 (见表3, 图4-5)

开关型号		A	B	C	D	h	a
HG2B-160	三相同同时	448	49	120	205	50	100
	带连接铜	448	49	120	205	50	185
	单相独立	650	49	150	230	90	185
HG2B-250,400,630	三相同同时	764	98	195	457	105	185
	单相独立	764	98	195	300	105	185

开关与熔断体的配用关系

约定发热电流 I_{th}	配用熔断体码	熔断体额定电流 (A)
160A	Nt00	10.16.25.32.40.50.63.80.100.125.160
250A	Nt3	200.250
400A	Nt3	315.355.400
630A	Nt3	425.500.630

注: Nt3-200.250A熔断器属非标熔体, 请到公司订购或定制

性能

约定发热电流 I_{th}	160A	250A	400A	630A	
额定工作电压 U_i	690v				
额定频率	50Hz				
额定工作电压 U_e	AC400.660V				
额定工作电流 I_e	400V/AC-23B	160A	250A	400A	630A
	660V/AC-22B	100A	200A	315A	425A
额定接通能力(Ar.m.s)	10 I_e				
额定分断能力(Ar.m.s)	8 I_e				
额定限制短路电流(r.m.s)	50kA				
机械寿命 (次)	3000	2000	1000	1000	
电寿命 (次)	600	400	200	200	
熔断器损耗功率P	12W	24W	34W	48W	
重量 (三相同同时) kg	1.66	8.64	8.64	9.42	

HG2B系列熔断器式隔离开关

● 型号及含义

HG2B- □ / 3 □

