

HYH16 系列条形熔断器式隔离开关

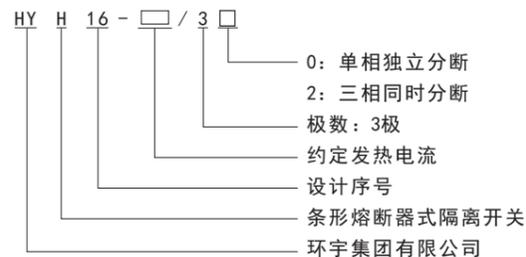


一、适用范围

HYH16系列条形熔断器式隔离开关（以下简称开关），适用于交流50Hz、额定电压至660V、约定发热电流至630A的工业企业配电系统中，可带负荷操作，首创电流互感器与条形开关一体化，具有上下进出线对调方便、可单相独立分断、亦可三相同时分断等优点，广泛用于成套产品及进品箱式变电站中。

开关新颖美观，符合IEC60947-3、GB14048.3标准。

二、型号及含义



三、结构特征

- 开关主要由底座、基座、手柄、灭弧罩等部分组成，三组静触头直接装在底座上，熔断体装在手柄中直接作为动触头刀片用，手柄可沿基座上的支点呈扇形旋转打开，使熔断体从静触头中完全拔出，手柄、基座亦可方便地从底座上撤出，便于开关的安装与安全拆换熔体。
- 开关结构简单、拆装方便，其底座采用玻璃纤维增强不饱和聚酯模塑料，其基座、手柄、灭弧罩等均由耐塑料压制而成，具有良好机械强度、阻燃性能与介电性能，且灭弧罩中装有多片金属灭弧栅，加强了开关的灭弧能力，消除了飞弧的危害，提高了触头的使用寿命。
- 开关可带负荷操作，首创电流互感器与条形开关一体化，具有上下进出线对调方便、可单相独立分断、亦可三相同时分断，可插熔断体动作触头用，亦可直接带刀片当隔离开关用。

四、主要技数参数

1、开关的主要技术参数

约定发热电流	160A	250A	400A	630A	
额定绝缘电压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	250A	315A	425A
额定接通能力(A r. m. s.)	10I _e				
额定分断能力(A r. m. s.)	8I _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(三相同时)kg	1.66	8.64	8.64	9.42	

HYH16 系列条形熔断器式隔离开关

2、开关与熔断体的配合关系

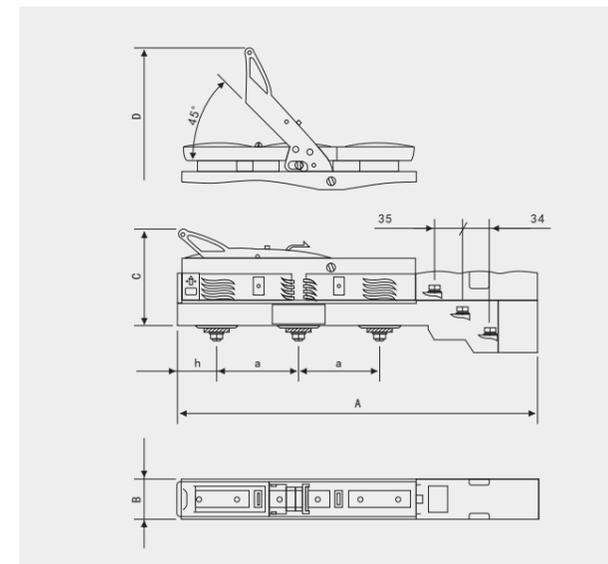
约定发热电流I _{th}	配断熔断体尺码	熔断体额定电流(A)
160A	NT00	10. 16. 25. 32. 40. 50. 63. 80. 100. 125. 160
250A	NT3	200. 250
400A	NT3	315. 355. 400
630A	NT3	425. 500. 600

注：NT3-200. 250A熔断器属非标熔体，请到我公司订购或定做

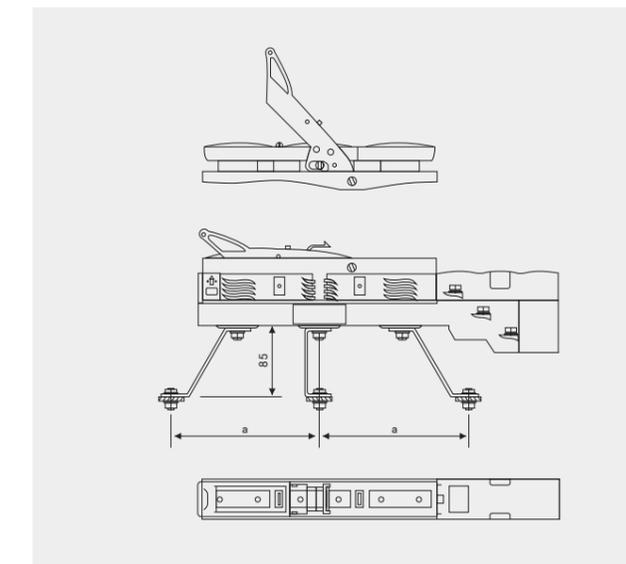
五、开关外形与安装尺寸

1、HYH16-160外形与安装尺寸

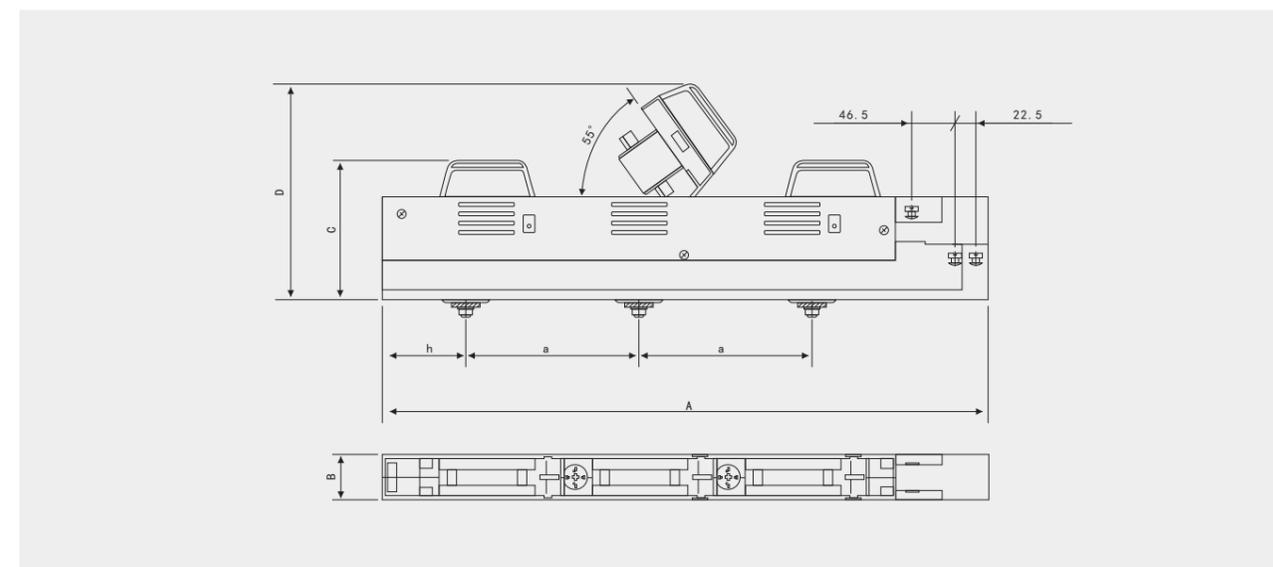
HYH16-160/32



HYH-160/32（带连接铜）



HYH16-160/30



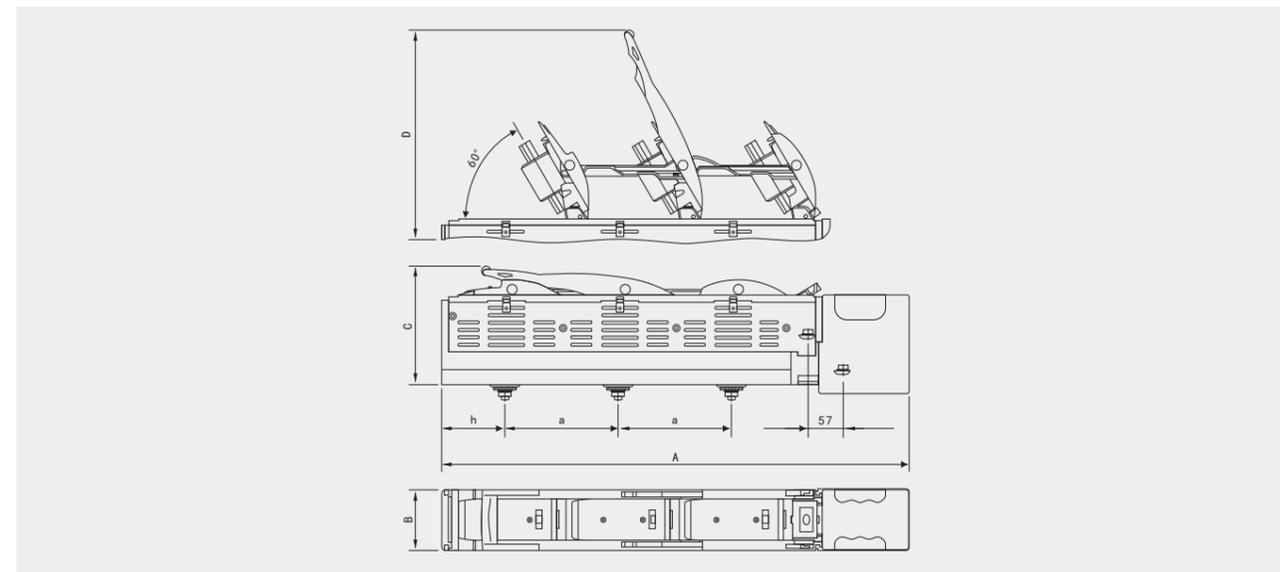
HYH16

系列条形熔断器式隔离开关

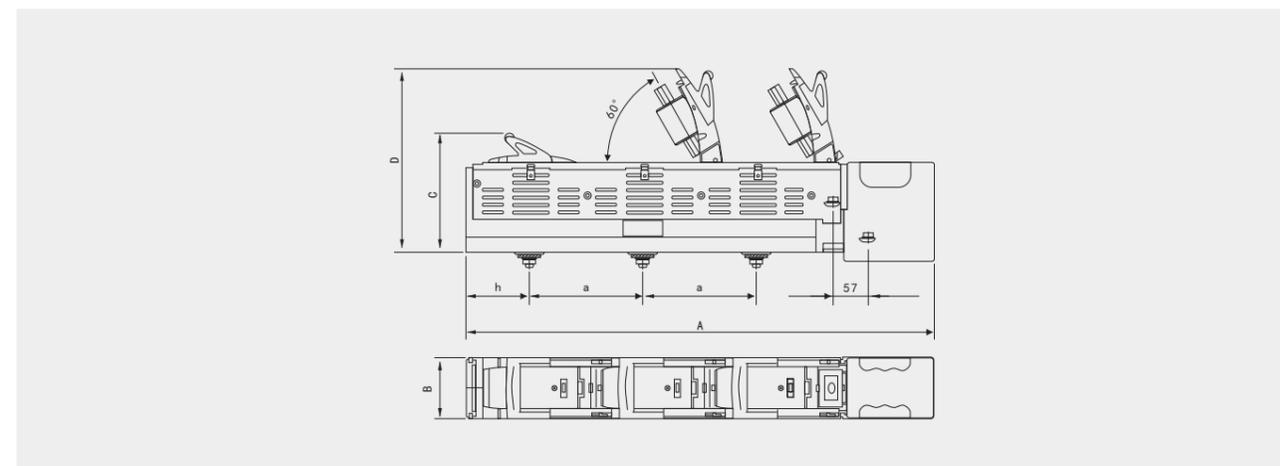
产品型号		A	B	C	D	h	a
HYH16-160	/32 三相	448	49	120	205	50	100
	/32 带连接	448	49	120	205	50	185
	/32 单相	650	49	120	230	90	185

六、主要技术参数

2、HYH16-250~630外形与安装尺寸
HYH16-250. 400. 630/32



HYH16-250. 400. 630/30



产品型号		A	B	C	D	h	A
HYH16-250. 400. 630	/32 三相	764	98	195	457	105	185
	/30 单相	764	98	195	300	105	185

RT16(NT)

系列有填料封闭管式刀型触头熔断器

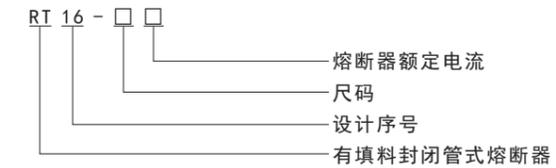


一、适用范围

RT16(NT)系列低压熔断器具有体积小、重量轻、分断能力高等特点，广泛用于电气设备的过载保护和短路保护。

产品符合GB/T13539.1 GB/T13539.2标准。

二、型号及含义



三、主要技术参数

熔断器额定分断能力：500V：COSΦ0.1~0.2为120KA；660V：COSΦ0.1~0.2为50KA。

尺码	额定电流(A)	额定电压(V)		额定功率(KW)	重量(Kg)
1	80	380 500	660	6.20	0.36
	100			7.50	
	125			10.2	
	160			13.0	
	200			15.2	
	224			16.8	
	250			18.3	
2	125	380 500	660	9.00	0.65
	160			11.5	
	200			15.0	
	224			16.0	
	250			18.4	
	300			21.0	
	315			19.2	
	355			24.5	
	400			26.0	
3	315	380 500	660	27.1	0.85
	355			22.7	
	400			26.8	
	425			28.9	
	500			32	
	630			40.3	
4	800	500 660		90	1.2
	1000				
0	4	500 660		1.03	0.2
	6			1.42	
	10			2.45	
	20			2.36	
	25			2.70	
	32			3.74	
	36			4.30	
	40			4.70	