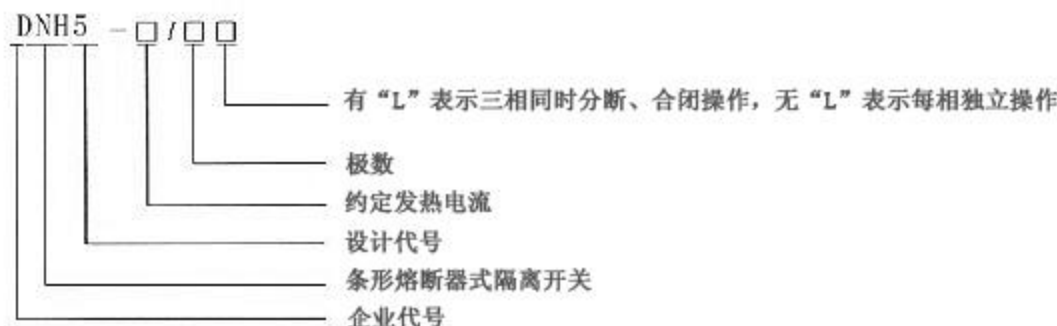


## □ 适用范围

DNH5 系列条形熔断器式隔离开关可带负荷操作，上下进出线对调方便。电流等级 160A~630A，首创电流互感器与条形开关一体化，并可安装熔丝监测器。条形开关不仅可以单相分断，也可三相同时分断，该开关安装成套产品中可节省大量的空间，在进口箱式变电站中应用非常广泛。

本产品符合 IEC60947-3、GB14048.3 标准。

## □ 型号及含义



## □ 安装， 使用条件

周围空气温度不超过+40℃，且其 24h 内的平均温度值不超过+35℃。下限温度不低于-5℃。

安装地点的海拔不超过 2000 米。

周围大气环境的污染等级 3 级。

湿度最高温度为+40℃时，空气的相对湿度不超过 50%，在较低温度时允许有较高的相对湿度，如+20℃可达 90%。

无雨雪侵袭和冲击震动及明显摇动的地方。

## □ 结构特征

开关由底座、基座盖、手柄及防护罩等部分组成。NT 系列熔断体安装在盖上，并直接作为动触头刀片使用；手柄沿底座的支点呈扇形旋转运动，将盖连同熔断器一起作分析、合闸，有较大的空间距离和明显的断开点，满足隔离开关要求。基座与底座能方便的拆开，便于基座安全可靠地安装在汇流排上。底座上装有来弧栅，保证开关分断能力。

# 主要技术参数

表一

额定工作电压 U <sub>e</sub> /V	约定发热电流 I <sub>e</sub> /A	使用类别	额定短路分断能力							额定极限短路电流		
			接通			分断			通断次数	电流有效值I <sub>sc</sub> /A	COSφ	通断次数
			I <sub>cu</sub>	I <sub>ts</sub>	COSφ	I <sub>cu</sub>	I <sub>ts</sub>	COSφ				
250	160	AC-23B	16	1.05	0.35	8	1.05	0.35	63	50	0.25	24
	250											
	400											
	630											
660	160	AC22B	3	1.05	0.45	3	1.05	0.45	25	30	0.25	24
	250											
	400											
	630											

表二

额定工作电压 U <sub>e</sub> /V	使用类别	接通			分断		
		I <sub>cu</sub>	I <sub>ts</sub>	COSφ	I <sub>cu</sub>	I <sub>ts</sub>	COSφ
250	AC-23B	1	1	0.45	1	1	0.45
660	AC22B	1	1	0.4	1	1	0.4

表三

开关约定发热电流A	熔断体号码	熔断体电流值A
160	00	4, 6, 10, 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160
250	1	80, 100, 125, 160, 200, 224, 250
400	2	125, 160, 200, 225, 250, 315, 355, 400
630	3	315, 355, 400, 425, 500, 630

