

# 选型指南



## 上海華通電氣有限公司

SHANGHAI HUATONG ELECTRICITY CO.,LTD.



第二部分 塑壳式断路器

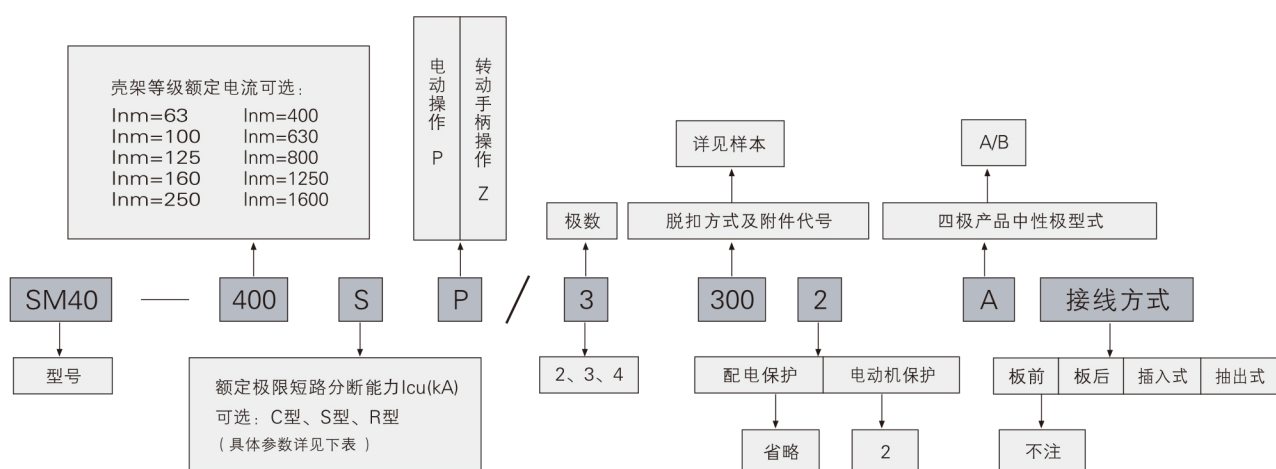


### SM40系列塑壳式断路器 (普通型)

SM40系列塑壳式断路器，是本公司采用国际先进设计、制造技术研制开发的新型断路器。其额定绝缘电压为800V，适用于交流50Hz，额定工作电压690V以下，额定工作电流从6A至1600A的电网中，630A以下也可作不频繁转换及电动机不频繁启动之用。断路器具有过载、短路和欠电压保护功能，能保护线路和电源设备不受损坏。

本系列断路器具有结构紧凑、体积小、分断高、内外附件齐全等特点。

本系列断路器具有隔离功能，其相应的符号为：—/—。



### 主要技术性能指标：

型号	Ue: 400V		Ue: 690V		额定电流 (A)	极数	额定绝缘电压Ui (V)	额定工作电压Ue (V)	额定冲击耐受电压Uimp (V)
	Icu(kA)	Ics(kA)	Icu(kA)	Ics(kA)					
SM40-63C	20	12	—	—	6、10、16、20、25、32、40、50、63	3,4	AC800	AC400	8000
SM40-63S	35	25	—	—					
SM40-63R	50	35	—	—					
SM40-100(125)C	35	25	8	4	10、16、20、25、32、40、50、63、80、100、(125)				
SM40-100(125)S	65	40	25	12					
SM40-100(125)R	100	65	35	18					
SM40-160C	35	25	8	4	100、125、140、160				
SM40-160S	65	40	25	12					
SM40-160R	100	65	35	18					
SM40-250C	35	25	8	4	100、125、140、160、180、200、225、250				
SM40-250S	65	40	25	12					
SM40-250R	100	65	35	18					
SM40-400C	50	35	10	5	200、250、315、350、400				
SM40-400S	65	50	25	12					
SM40-400R	100	65	35	18					
SM40-630C	50	35	10	5	400、500、630				
SM40-630S	80	60	25	12					
SM40-630R	100	75	35	18					
SM40-800C	50	35	10	5	700、800				
SM40-800S	80	60	25	12					
SM40-800R	100	75	35	18					
SM40-1250C	65	32.5	20	18	800、1000、1250				
SM40-1250S	80	40	25	20					
SM40-1600C	65	32.5	20	18	1400、1600				
SM40-1600S	80	40	25	20					

备注：“—”表示无。