



天e电气致力于改变
中国低压电气领域中高端市场格局，
矢志打造成为国内外一流的
高端智能电气解决方案供应商。



天e电气 开启全新配电数字化智能化之旅

天e电气,专注于高端智能电气领域,致力于为用户提供安全可靠、互联互通、高效持续的数字化智能化配电产品和服务解决方案。以配电电器、终端电气、工控电气等系列产品为主导,依托遍布全国的营销网点,加强与电力、电网、石化、钢铁、制造业、房地产等行业中高端客户深度合作。先后与山东电网、河南电网、安徽电网、北京电网、中国移动、海尔、特锐德、万达、恒大、绿地、中海达成战略合作。近年来,天e电气利用物联网、人工智能、大数据等先进技术,依托天智“TenEdge”系统一站式数字化能源解决方案,以用户为中心,全面开启天e电气高端智能配电业务,数字化智能化赋能合作伙伴及客户实现共赢。



THB1 系列小型断路器 概览

产品名称	THB1-40	THB1-63	THB1-80H	
				
符合标准	GB/T10963.1	GB/T10963.1	GB/T10963.1	
产品认证	CCC, CE	CCC, CE, RoHS	CCC	
电气特性				
极数	1P+N	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	
壳架等级电流 (A)	Inm	40	63	80
额定电流 (A)	In	6-40	1-63	80
额定电压 (V)	Ue	230	230/400	230/400
额定绝缘电压 (V)	Ui	500	690	690
额定冲击耐受电压 (kV)	Uimp	4	4	4
额定运行短路分断能力 (kA)	Ics	6	7.5	7.5
额定极限短路分断能力 (kA)	Icn	6	10	10
污染等级		3	3	3
瞬时脱扣特性	C	C,D	C,D	
电气附件及机械附件	■	■	■	
机械特性				
电气寿命	8000	10000	10000	
机械寿命	15000	20000	20000	
防护等级	IP20	IP20	IP20	
基准整定温度	30℃	30℃	30℃	
其他特性				
最大接线能力	16	25	25	
端子极限扭矩 N·m	3	4	4	
指示窗口	■	■	■	
进线方式	上下均可	上下均可	上下均可	

THB1 系列小型断路器 选型表



