



TAIHANG



电源SPD后备保护器

大恒解决了电源SPD起火防护问题

配套SPD冲击电流不脱扣

工频电流 3 ± 1 A脱扣, 确保SPD不起火

额定运行短路分断能力6、20、35、50、100kA

► SPD专用后备保护器 (SCB)

专用的防雷器后备保护装置，解决了防雷器因劣化和电网故障引起的火灾隐患。解决了因雷电引起的后备保护装置误动作造成的防雷器失效问题，确保SPD不起火、设备防雷持续有效；同时，有效克服目前广泛使用熔断器或断路器做外置脱离器存在的保护盲区问题，是低压供电系统电压开关型SPD、电压限制型SPD理想的配套器件。



L×W×H
81.0×35.2×74.0(mm)



L×W×H
81.0×17.6×74.0(mm)



参量控制脱扣机构，
对通过电流实现选择
性分断；

微断外型、体积小，
方便断电对SPD进
行检测；

35mm卡轨安装，
符合世界各地安装
需要；



高能触头，使用寿命长；

冲击电流残压低，能与
熔断器媲美；

规格全、满足在T1、
T2、T3级SPD配套。

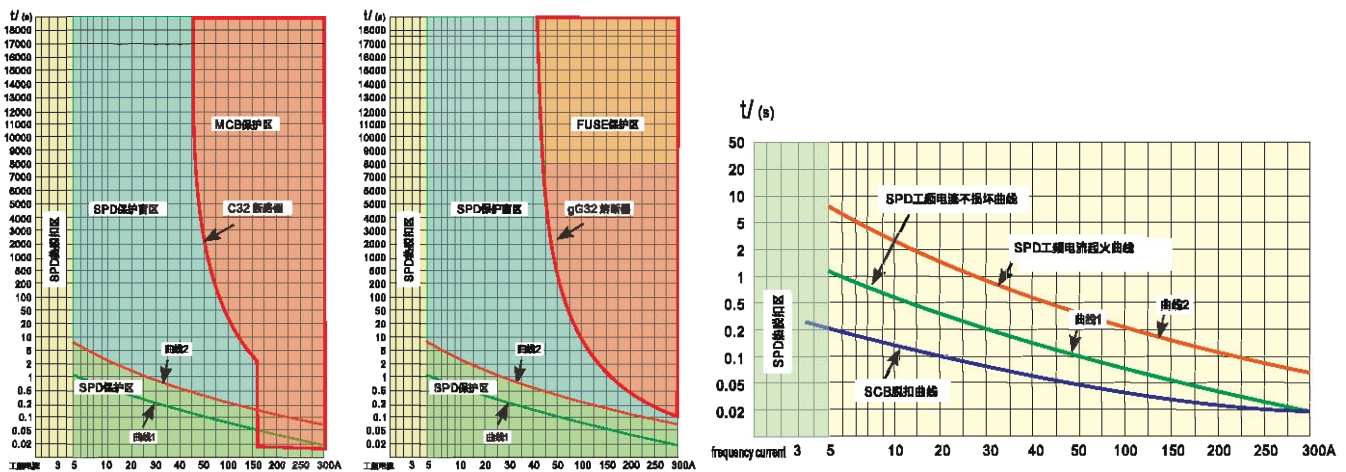
技术参数

产品系列	产品型号	耐受冲击电流	额定运行短路分断能力	工频电流脱扣值	极数
SCB	T08/100B1	15kA(10/350μs)	50kA	3 ± 1A	1P 2P 3P 4P
	T08/100B2	80kA(8/20μs)	100kA		
	T08/100E1	25kA(10/350μs)	50kA		
	T08/100E2	100kA(8/20μs)	100kA		
	T08/80E1	80kA(8/20μs)	20kA		
	T08/80E2		35kA		
	T08/60E1	60kA(8/20μs)	6kA		
	T08/60E2		20kA		

► SCB (SPD专用后备保护器) 同时解决四大问题

1. SCB能在防雷器发生劣化、配电线路发生异常过电压使SPD导通发生短路时迅速切断通路，防止防雷器起火，切断电流小于4A。
2. 当有雷击发生时，串联在SPD前端的SCB能保证雷电流经过时不脱扣、不损坏，防雷持续有效。
3. SCB经过雷电流时Up值（电压保护水平值）非常低。
4. 额定运行短路分断能力达100kA。

► 使用熔断器、断路器存在保护盲区



曲线1：SPD工频电流不损坏曲线
曲线2：SPD工频电流起火曲线

SCB工频电流脱扣曲线

► SPD后备保护器与智能重合闸配套使用

对于非常重要的电气设备，如果SPD后备保护器一旦脱扣，设备就会失去防雷保护。配套自动重合装置的SCB适用于无人值守的数据交换中心、超高层建筑、大型广场、消防电气控制设备、变电站、重要配电房等配套的防雷装置，如果SPD后备保护器意外脱扣，自动重合闸装置可立即进行重合，保证设备防雷持续有效！



TA2-1 & T08 (1P)

TA2-1 & T08 (2P)

TA3-1 & T08 (3P)

TA2-1 & T08 (4P)

SPD后备保护器应用



厦门大恒科技有限公司

地址：厦门市火炬高新区（翔安）产业区同龙二路573号

电话：0592-5764219 传真：0592-5764098

邮箱：taihang@taihang.cc

网址：www.taihang.cc www.spd-th.com

客服热线：☎ 400-1070-019



www.taihang.cc

TH-2017-V1.0