



# HS13BX

## 刀形转换开关系列

Knife switch series

- 光伏
- 储能
- 电网
- 工业

### 产品概述

适用于交流 50Hz，电压至 1000V，直流 1200V，额定工作电流 6000A 及下的电力线路中，作为无载操作，隔离电源之用。

刀开关采用双刀片分布在静触头两侧，用片状弹簧和螺钉锁紧，在电网发生短路时，由于两并联刀片之间以及弹簧片产生的电磁锁紧力，补偿了触头斥力，从而能获得较高的电动稳定性。

刀开关的导电部件，借助玻璃纤维压塑料制成的绝缘底板固定于底座上，具有较高的绝缘强度和机械强度，用玻璃纤维压塑料制成的拉杆具有较高的机械强度，从而保证了刀开关的机械寿命。

### 主要技术参数

额定工作电压 (V)	额定工作电流 (A)	极数	动稳定电流峰值 (kA)	I <sub>s</sub> 热稳定电流 (有效值) (kA)	辅助开关
AC 1000	3000	1 极	100	50	AC380V5A
		2 极			
		3 极			
	4000	1 极			
		2 极			
		3 极			
6000	1 极				

### 外形及安装尺寸 (mm)

