

SAK 系列

1 适用范围

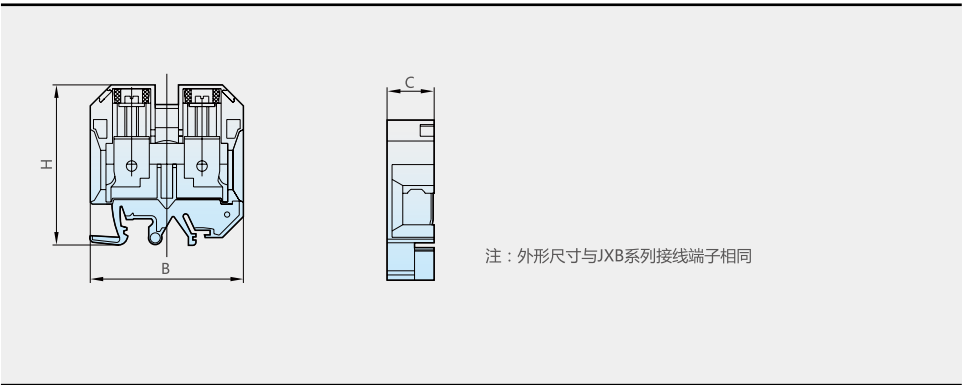
SAK 系列适用于交流 50Hz 或 60Hz、额定电压至 800V，额定截面积 2.5~70mm² 的电力和控制电路中，作导线连接之用。采用 TH35 型导轨安装。
符合标准：GB/T 14048.7、IEC 60947-7-1。

SAK-2.5	SAK-20RD	SAK-4	SAK-6
SAK-10	SAK-16	SAK-35	SAK-70

2 正常工作条件和安装条件

- 2.1 周围空气温度
周围温度的上限值不超过 +40℃，下限值不低于 -5℃；且 24h 的平均温度不超过 +35℃。
- 2.2 海拔高度
安装地点海拔不超过 2000m。
- 2.3 大气条件
- 2.3.1 湿度
最高温度为 +40℃时，空气相对湿度不得超过 50%，在较低温度下允许有较高的相对湿度，例如 +20℃时湿度达 90%，对由于温度变化偶尔产生的凝露应采取特殊的措施。
- 2.3.2 污染等级：3 级。
- 2.4 安装条件
安装在无显著摇动、冲击振动和没有雨雪侵袭的地方；无爆炸危险的介质中；
无足以腐蚀金属和破坏绝缘的地方（包括导电尘埃）。

3 外形及安装尺寸



序号	产品名称	型号规格	额定连接能力 (mm²)	接线螺丝	备注
1	接线端子	SAK-2.5	1~2.5	M2.5	
2	接线端子	SAK-4	1.5~4	M3	
3	接线端子	SAK-4S	1.5~4	M3	
4	接线端子	SAK-6	2.5~6	M3.5	
5	接线端子	SAK-10	4~10	M4	
6	接线端子	SAK-16	6~16	M4	
7	接线端子	SAK-35	16~35	M6	
8	接线端子	SAK-70	25~70	M8	
9	熔断器接线端子	SAK-20RD	2.5~4	M3	熔断体规格 5×25， 额定电流最大 6.3A
10	固定件	EW35			
11	标记座	SAK-B	厚 9.4		
12	挡板	AP-(4~10)	厚 1.7		
13	挡板	AP-4S	厚 1.7		
14	挡板	AP-2.5	厚 1.7		
15	挡板	AP-16	厚 1.8		
16	挡板	AP-35	厚 1.9		
17	挡板	AP-70	厚 2		
18	中心式短接件	2.5, 4, 6, 10, 16			
19	标记条水平印字	DEK 5(1~10、11~20、.....、99~100)			

4 订货须知

- 4.1 订货时应注明产品的型号、额定截面积或电流、类别、数量。
- 4.2 常规的接线端子由10 片组装成1 条。
- 4.3 对于有其它特殊要求应注明。
- 4.4 订货示例：SAK-2.5/10 5 条 表示订货型号为SAK，额定截面积为2.5mm²，类别为普通型，总共数量为5 条。