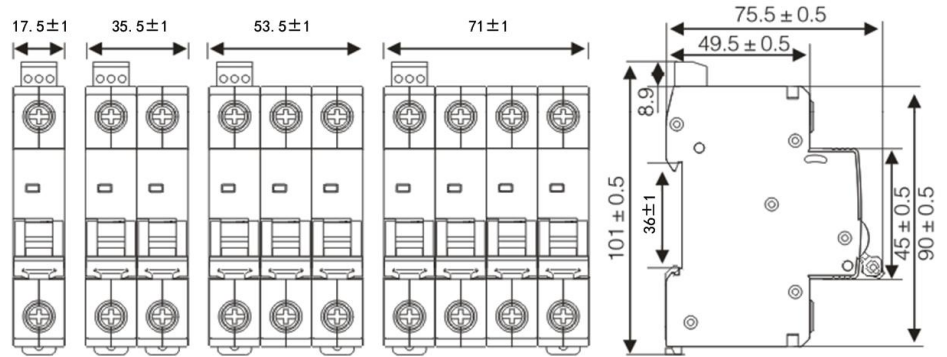


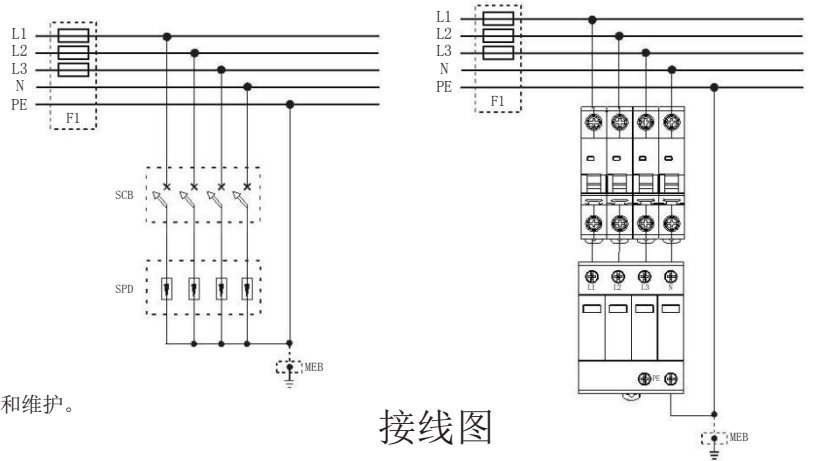
# SPD专用后备保护器ZSCB5系列



外形尺寸图



- ◆参量控制脱扣机构，对雷电流和工频电流实现选择性分断；
- ◆采用高能触头，使用寿命长；
- ◆冲击电流耐受能力强，不误动作；
- ◆运行短路电流分断能力强；
- ◆微断外型、体积小，方便断电对SPD进行检测和维护。



接线图

## 技术参数

类型/型号	ZSCB5-25	ZSCB5-120	ZSCB5-100	ZSCB5-80	ZSCB5-40
所配合SPD的试验类别	I类	II类	II类	II类	II类
额定工作电压 (Un)	230V/400V/A	230V/400V/A	230V/400V/AC	230V/400V/A	230V/400V/A
额定绝缘电压 (Ui)	630V/AC	630V/AC	630V/AC	630V/AC	630V/AC
最大放电电流 (Iimp I <sub>max</sub> )	≤25kA (10/350 μs)	≤120kA (8/20 μs)	≤100kA (8/20 μs)	≤80kA (8/20 μs)	≤40kA (8/20 μs)
最小动作电流 I <sub>d</sub>	3A	3A	3A	3A	3A
额定短路电流能力 (I <sub>cn</sub> )	50kA	50kA	50kA	50kA	50kA
端子接线能力	2.5-25mm <sup>2</sup>	2.5-25mm <sup>2</sup>	2.5-25mm <sup>2</sup>	2.5-25mm <sup>2</sup>	2.5-25mm <sup>2</sup>
防护等级	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
安装卡轨	35mm导轨	35mm导轨	35mm导轨	35mm导轨	35mm导轨
工作环境温度	-25℃~+70℃	-25℃~+70℃	-25℃~+70℃	-25℃~+70℃	-25℃~+70℃
极数	1P/2P/3P/4P	1P/2P/3P/4P	1P/2P/3P/4P	1P/2P/3P/4P	1P/2P/3P/4P
电气寿命	10000次	10000次	10000次	10000次	10000次

遥信接口（根据需要选配）

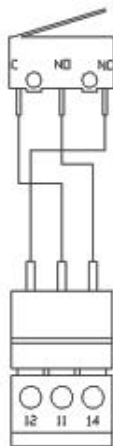
# 遥信

备注：专用遥信接点附件为可选件

专用遥信接点附件（1常开NO+1常闭NC）

技术参数：

电流种类	使用类别	额定工作电压 (V)/额定工作电流 (A)						
		24/6	110/6	230/6	240/6	400/3	415/3	50/60Hz
AC	AC-12	24/6	110/6	230/6	240/6	400/3	415/3	50/60Hz
DC	DC-12	24/6	48/2	60/1.5	130/1	240/0.5		50/60Hz



注：任意一极或任意一相发生工频电流脱扣，均可通过遥信接口反馈到通信端。

合闸，11、12开路，11、14短路

分闸，11、12短路，11、14开路

