

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

5S系列小型断路器

top↑

◆ 主要用途：

主要用于配电线路、负载、照明等电器设备的过载及短路保护等。

◆ 主要功能特点：

1. 采用漏斗式组合型接线端子使接线简单可靠；可方便地连接汇流母线排，并可以通过附加接线端子使进线或出线的端子容量达 35mm²

2. 触头系统采用银合金材料(银锡或银石墨)，真正做到了无熔焊。

3. 采用快速灭弧系统，由动触头锁定片、引弧导板、磁吹金属片和金属灭弧栅片等部件构成。灭弧室中有多达 13 片的金属栅片，可迅速将电弧熄灭，平均短路分断时间仅为 3.7 ms。

4. 能量限制等级比 3 还要高(能量值仅为等级 3 的 50%)。

5. 选择性配合保护好。可与上级的熔断器，塑壳式断路器等产品形成良好的选择性保护。

6. 断路器均能满足IEC898 的标准，分断能力最高可达 10KA（如用于工业IEC947-2 标准最高达 25KA

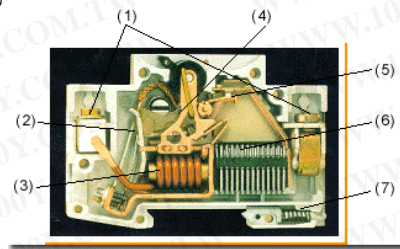
7. 断路器脱扣特性有A、B、C、D四种，额定电流范围从 0.3—125A。可以适用于各种不同的使用范围。

8. 断路器的外壳采用热固性材料制成，具有很高的耐热性和抗冲击强度，绝缘强度高。

9. 断路器外形为标准模数化结构，体积小重量轻；安装



小型断路器的外观



(1)组合型接线端子；

(2)用于过载保护的热双金属片；

(3)用于短路保护的电磁脱扣器；

(4)机械锁定和手柄装置；

(5)触头系统；

(6)快速灭弧系统；

(7)外壳和卡轨部件。

部件采用金属片和弹簧，可以安全牢固地卡装在 35mm 的标准导轨上。

10. 断路器可与多种附件相连接，如用于手柄锁定的锁定装置，它可以防止无关人员去操作断路器，另外还有辅助开关、故障报警开关、分励脱扣、欠压脱扣等附件可供选择。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

断路器

top↑

主要用途：

3VU13,3VU16 断路器是额定电流最大至 30 千瓦，63A 的紧凑型断路器。根据限流原理进行工作。可用于电机或其它负荷的起动，断开及过载和短路保护；

3VU13 和 3VU16 还可用作电动机断相保护。

主要特点：

- 1、用于电机或设备保护时，上述断路器都配备过电流瞬时脱扣器和反时限延时过载脱扣器。
- 2、由于起动器组合装置本身具有过载保护，因此用于起动器组合的 3VU16 只安装过电流瞬时脱扣器。
- 3、断路器和接触器可组合成无熔断器型组合起动装置。
- 4、其额定工作电流为 0.1-52A 时可用于电动机的过载保护，短路保护及断相保护，也可用作不频繁起动和断开电动机的起动器；其额定电流为 0.1-63A 时可用于线路保护。
- 5、3VU13,3VU16 断路器适用于任何一种气候。按封闭房间内良好操作环境下进行设计（例如：无尘埃，腐蚀性气体）。在有尘埃和潮湿房间里安装使用前，它们必须合理地进行密封、处理。断路器的各种工作参数：允许环境温度，最大通断能力，脱扣动作电流和其它限制性操作参数，在技术数据与脱扣特性中给出。



交流接触器

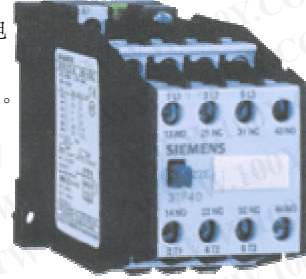
top↑

主要用途：

3TF系列交流接触器为交流 50Hz或 60Hz，额定绝缘电压为 690-1000V，在AC-3 使用类别下额定工作电压为 380V时的额定工作电流为 9A-400A，主要供远距离接通及分断电路之用，适用于控制交流电动机的起动、停止及反转。符合IEC947，VDE0660，GB14048 等标准。

主要特点：

- 1、安全性能好，导电部件不外露；
- 2、体积小、重量轻，灭弧罩材料采用不饱和树脂，耐弧性好，不会碎裂；
- 3、灭弧室呈封闭型，飞弧距离小，可缩小电气箱体尺寸；
- 4、主触头系统结构独特，触头磨损小，电寿命增加；
- 5、电磁铁工作可靠，损耗少，噪音小，且具有很高的机械强度；
- 6、操作频率和控制容量高；
- 7、3TF30-35 系列可外加辅助触头座；
- 8、SIGUT-西门子专利端接法，接线方便，牢固，接触可靠性高，抗振性强，安全防护性好。



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)