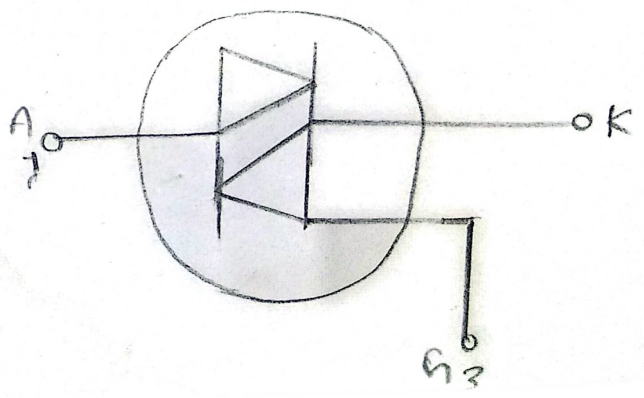
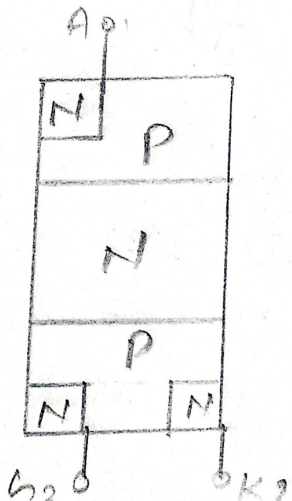


थायरिस्ट ०३ थायरिस्ट का ब्रैंडअउन

युक्ति भी कहते हैं इस युक्ति को दिष्टकारी (AC से DC पावर परिवर्तक) में नियंत्रित DC वोल्टेज प्राप्त करने के लिए प्रयोग किया जाता है तथा यह युक्ति Silicon Semiconductor द्वारा निर्मित होता है इस लिए इसे SCR कहा जाता है थायरिस्ट के तीन प्रकार विरे होते हैं Anode Cathode and gate वाली अर्द्धचालक डोस युक्ति होते हैं युक्तियों में दो या दो

से अधिक जंक्शन होते हैं ये बड़ी रेंजी ले on

या off किया जा सकता है इसे बेसिंग युक्ति भी कहा जाता है



संरचना ३)

धातुरिखा या या इतने अधिक
कईचालक खण्डों से निर्मित तन्मि

या उससे अधिक P-N संख्याओं से निर्मित

हों या अधिक तन्मिनी वाली संरचना होती
है इसकी आन्तरिक रचना ऐसी होती है कि

विशेष अभिन्न स्थिति में यह आफ-स्थिति से

आन-स्थिति (On-Stage) में आकार कथित होती

है तथा इसे आवश्यकानुसार पुनः आफ स्थिति

में भी लाया जा सकता है।