

高压软启动专用可控硅5STP04D4200 4200V

产品名称	高压软启动专用可控硅5STP04D4200 4200V
公司名称	西安市赛晶电子科技有限责任公司
价格	1200.00/个
规格参数	品牌:ABB 型号:5STP04D4200 产地:瑞士
公司地址	中国 陕西 西安市雁塔区 朱雀大街94号
联系电话	86-029-17735190719 13572842256

产品详情

型号

VDRM (V)

ITAV (A)

ITSM (kA)

包装* (mm)

5STP 10D1601

1600

969

15.0

58.5/34

5STP 10T1600

5STP 20F1601

1901

27.3

74.5/47

5STP 20T1600

1956

5STP 34H1601

3370

49.0

101.5/63

5STP 34T1600

5STP 07D1800

1800

730

9.0

5STP 09D1801

1800

932

13.7

5STP 18F1800

1660

21.0

5STP 18F1801

1825

26.2

5STP 30H1801

3108

47.0

102/63

5STP 42L1800

4390

64.0

120/78

5STP 50Q1800

6100

94.0

150/100

5STP 09D2201

2200

863

12.0

5STP 17F2201

1702

25.5

5STP 17T2200

1743

5STP 29H2201

2855

45.0

5STP 06D2800

2800

620

8.8

60/34

5STP 08T2800

792

10.6

5STP 08D2801

5STP 15T2800

1589

23.6

5STP 16F2800

2800

1400

18.0

5STP 16F2801

1554

5STP 27H2801

2670

43.0

5STP 33L2800

3740

65.5

5STP 45N2800

5080

77.0

5STP 45Q2800

5490

5STP 04D4200

4200

470

7.1

5STP 12F4200

1150

17.3

75/47

5STP 21H4200

2192

32.0

5STP 28L4200

3170

54.0

5STP 38N4200

3960

64.5

5STP 38Q4200

4275

5STP 04D5200

5200

440

6.1

5STP 17H5200

1975

34.0

5STP 25L5200

2760

50.5

5STP 25M5200

2540

5STP 34N5200

3600

63.0

5STP 34Q5200

3875

5STP 52U5200

5120

99.0

172/110

5STP 03X6500

6500

350

4.7

5STP 03D6500

380

5STP 08F6500

830

15.1

5STP 08G6500

720

5STP 12K6500

1370

31.5

5STP 18M6500

1800

47.5

5STP 26N6500

2810

65.0

5STP 42U6500

4250

86.0

5STP 48Y7200

7200

4840

92.0

192/138

5STP 45Y8500

8500

4240

90.0

串联晶闸管器件选择 从理论上讲，晶闸管的串联使用需选择阻断特性、开通特性、恢复特性一致的器件。对润奥公司的器件，采用适当的外部均压及门极强触发措施后，实际使用中只需对器件的反向恢复特性进行控制即可。一般认为，选择反向恢复电荷一致的器件，即可获得良好的均压，但实际使用中却并不完全如此。串联的器件只有在相同的恢复时间内，以相同的速率将

各自的恢复电荷取完抽毕后，才能同时完成恢复过程。如图1，一个完整的恢复特性包括：反向恢复时间 t_{rr} 、反向恢复峰值电流 I_{RR} 、恢复电荷 Q_r 、恢复软度因子等。同时恢复特性又是器件通态电流、电流下降率、温度等条件的函数。单纯根据某一条件下的恢复电荷测试值来挑选器件配对，并不能保证在不同实际应用条件下的可靠性。因此，润奥公司采用的是“工艺控制+恢复电荷测试+串联试验筛选”的方法为用户挑选配对器件。只要用户在订货时注明配对要求，即可得到具有良好串联性能的器件。图2为润奥公司串、并联配对试验台。