



产品特征 | Features & Benefits

- 采用双向可控硅或场效应管组成;
- 优选更高的 DV/DT, DI/DT 器件;
- 国际通用封装, 通用脚距;
- 镀银紫铜针脚可焊性更好;
- 内置 1.6MM 厚散热铝板, 轻松应对额定5A不发热;
- 元器件及成品在灌封前后多次全检, 100% 负载老化试验。

型号释义 | Available Options

系列 CB:交流单组输出 DB:直流单组输出	负载电压 07:1-24V 24:12-280V	内部结构 T:双向可控硅 M:MOSFET输出	默认状态 A:默认常开 B:默认常闭
-------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

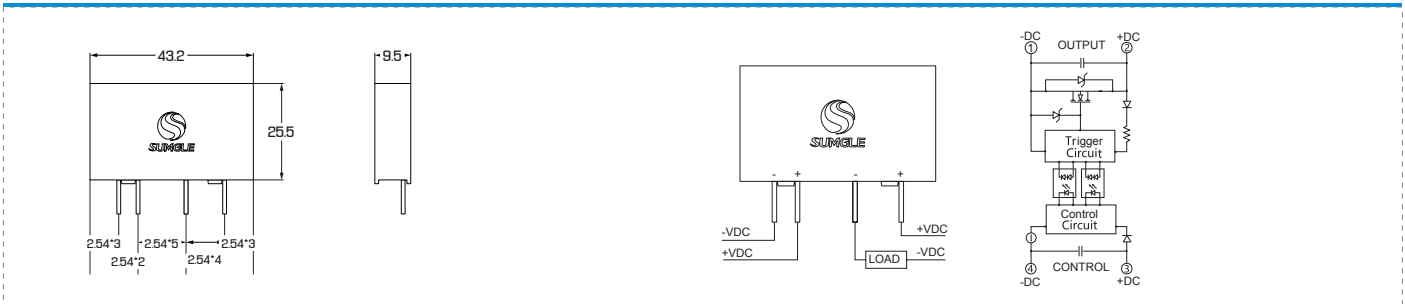
CB - D 24 05 T P - B - 5

控制电压 D:3-32VDC A:90-250VAC	负载电流 05:5A	切换模式 Z:过零输出 P:随机输出	特殊定制电压 5:5V起始电压 110:110V起始电压
---	----------------------	---------------------------------	---

技术参数 | Characteristics

型号	CB-D2405T	CB-D2405TP	DB-D0705M	DB-D6005M
峰值电压 Transient Overvoltage	1200V _{PK}	1200V _{PK}	75V _{PK}	600V _{PK}
工作电压 Operating Voltage	24:12-280VAC	24:12-280VAC	07:1-24VDC	60:1-250VDC
负载电流 Maximum Load Current	5A			
控制电压 Control Voltage Range	3-32VDC			
控制电流 Input Current	7-12mA	7-12mA	2-7mA	2-7mA
通态压降 Maximum On-State Voltage Drop	≤ 1.3V	≤ 1.3V	≤ 0.1V	≤ 0.5V
断态漏电流 Maximum Off-State Leakage Current	≤ 0.1mA			
开通时间 Turn-On Time	10ms	0.1ms	0.02ms	0.02ms
关断时间 Turn-Off Time	10ms	10ms	0.04ms	0.04ms
隔离电压 Input to Output Isolation	≥ 4000V			
绝缘电压 Input/output to Ground Isolation	≥ 2500V			
动作指示 Status Indicating Display	/			
工作温度 Ambient Operating Temperature Range	-40 to +80°C			
外形尺寸 Dimensions	43.2 × 25.5 × 9.5(mm)			
安置方式 Installation Method	PCB			
重量 Weight (typical)	27g			

尺寸及接线图 | Mechanical Specifications & Wiring Diagram(mm)



注意事项 | Precautions

1、因内部空间有限无内置过压保护, 请务必在输出1、2两端并接压敏电阻以应对阻性或感性负载产生的过电压冲击。交流压敏取值电压为471, 直流600V取值电压271。