

型号: TAK17 TAK12

额定输入电流: 10A/24A/35A

用途: 用于高频脉冲电流的检测

抗电强度: 大于 6000V AC/1min

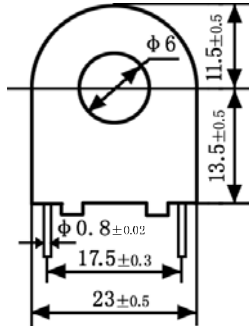
阻燃特性: 撤离火焰燃烧时间小于 10 秒 (符合 UL94-V0)

使用环境: 温度 $-55^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

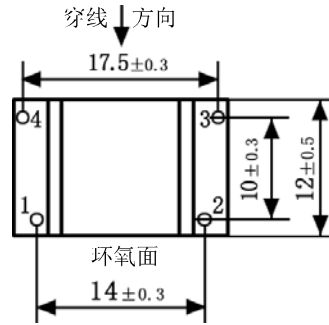
相对湿度 不大于 95%

工作频率: 2KHz~200KHz

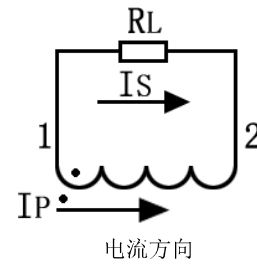
TAK17 外形尺寸图: (尺寸单位为 mm)



主视图



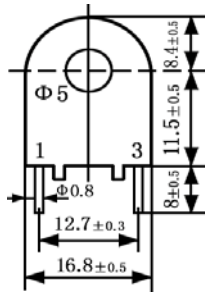
底视图



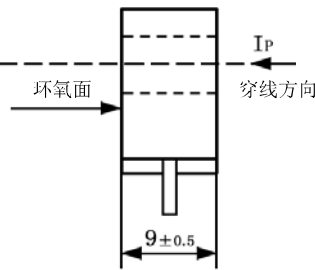
电流方向

(1、2 脚电流输出, 3、4 脚空脚)

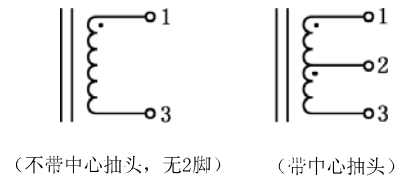
TAK12 外形尺寸图: (尺寸单位为 mm)



主视图



侧视图



(不带中心抽头, 无2脚)

(带中心抽头)

TAK17 技术参数总表						
型号	TAK17-005	TAK17-01	TAK17-02			
二次匝数	50	100	200			
二次电感量 (mH)	10	40	160			
一次峰值电流 (A)	10	24	35			
取样电阻 (Ω)	50	100	200			
TAK12 技术参数总表						
型号	TAK12-005	TAK12-01	TAK12-02	TAK12-005CT	TAK12-01CT	TAK12-02CT
二次匝数	50	100	200	50×2	100×2	200×2
二次电感量 (mH)	6	25	100	6	25	100
一次峰值电流 (A)	10	24	35	10	24	35
取样电阻 (Ω)	50	100	200	50	100	200

说明: TAK12 型号中代 CT 产品,二次侧带中心抽头。中心抽头为 2 脚(其余产品第 2 脚为空脚), 电感量误差为+50%, -20%。