

# 感测和能量转换元件

## 温度开关

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



100Y 编号	厂商编号	说明	复归 Y/N	OFF 温度	ON 温度
11290	5112E	温度开关 A 动作 90°C OFF/80°C ON	NO	90°C	80°C
11291	5112F	温度开关 A 动作 100°C OFF/90°C ON	NO	100°C	90°C
12885	5112G	温度开关 A 动作 110°C OFF/90°C ON	NO	110°C	90°C



100Y 编号	厂商编号	说明	复归 Y/N	OFF 温度	ON 温度
48340	5112I	温度开关 A 动作	NO	110°C	110°C
38930	5112L	温度开关 B 动作 50°C OFF/60°C ON	NO	50°C	60°C



项目	式样
动作机构	双金制造的温度器具, 非通式, 单投型, 防尘型
动作方式	A型: 温度上升时OFF动作式 B型: 温度上升时ON动作式
温度测定操作	负荷时(信号电流)温度变化速度 1°C/1分间
绝缘抵抗	DC 500V 100MΩ 以上
绝缘耐力	AC 1500V 1分间 AC 1800V 1秒间
端子间抵抗	300MΩ 以下

100Y 编号	厂商编号	说明	复归 Y/N	耐压(V)	耐电流(A)	OFF 温度	ON 温度
14443	5N235-090-105/M	温度开关 手动复归型 105°C 折脚	Y(手动)	AC120V AC240V	15A 10A	115	105
14444	5N255-090-110/M	温度开关 手动复归型 110°C 折脚	Y(手动)	AC120V AC240V	15A 10A	125	110



### 产品规格

额定电流电压	16A 250V AC (电阻式负载) 15A 125V AC (电阻式负载) 10A 250V AC (电阻式负载)
动作温度	50°C-175°C (UL/CUL 205°C)
复位区间	10°C-30°C (摄氏温度)
测试基础	以每分钟上升1°C之热风测试
动作温度公差	±3K/±5K

内部阻抗	< 50mΩ
工作温度(连续温度)	220°C (PPS)
绝缘值	以绝缘阻抗表在直流500V电压测试不小于100MΩ
耐电压	>1800V1S, 在导电端子间(漏电流0.5mA) 100,000次(15A 125V AC / 10A 250V AC)
动作寿命	10,000次(16A 250V AC) (以上数据为复位差15度以内时测得)
重量	5.2g MAX

100Y 编号	厂商编号	说明	复归 Y/N	耐压(V)	耐电流(A)	OFF 温度	ON 温度
33115	T24A050ABF2-15	温度开关 自动复归型 A Type 91°C	Y(自动)	AC250V AC125V AC250V	16A 15A 10A	50	35
28881	T24A091ASR2-10-U	温度开关 自动复归型 A Type 91°C	Y(自动)	AC120V AC240V	15A 10A	91	81
29396	T24M105BBF2-M7	温度开关 手动复归型 M Type	Y(手动)	AC250V AC125V AC250V	16A 15A 10A	105+2-3	-5 +- 15

## 电池组短路保护器

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



### 动作特性:

- 温度范围: 45~120°C
- 温度精准度: (±5), (±10/-5)°C
- 负载电流: 3~12A (at 25°C)
- 接点间阻抗: <25mΩ
- 最大短路电流: DC12V/100A
- 最小通电电流: DC5V/10mA
- 电器规格: DC 18V/DC 24V
- 动作反应: 瞬间快动作

### 产品特性:

- 双重保护--温度过热保护和电流过载保护
- 瞬间快动作--温度感应快速反应
- 尺寸薄型化--超小之内部结构设计
- 自动复归型--最精准的节点结构

### 适用产品:

- 镍镉, 镍氢, 锂离子及锂高分子等二次充电电池包--笔记型电脑, 无线电话, 高功率对讲机, 携带型可充电3C电子产品等.
- DIY电动工具用镍镉, 镍氢电池组.
- 直流电源过热保护--电源供应器, 变压器, 散热片等需求尺寸小, 厚度薄之产品.

### 认证:

- UL认证号码: E238073
- TUV认证号码: R50042966
- 符合欧盟ROHS规范检验证号: CE/2005/31488-9

100Y 编号	厂商编号	说明	跳脱温度
33773	AT0040430030	IP405B200S Battery Packs Protector	80°C
33770	AT0040430055	IP405B200S Battery Packs Protector	70°C
33772	AT0040430139	IP405B200S Battery Packs Protector	75+10-3°C
33769	AT0041400049	AT100PW Battery Packs Protector	50±5°C
48486	AT0041550004	AT100PW Battery Packs Protector	100±5°C
33775	AT0041560025	AT100PW2 Battery Packs Protector	100°C
48487	AT0041560029	AT100PW Battery Packs Protector	100±5°C
48488	AT100PW	AT100PW Battery Packs Protector	100±5°C

[cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)

胜特力电子有限公司



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

传 真: 台湾: 886-3-5753172

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787

深圳: 86-755-83640655

深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699

上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com

46-09