

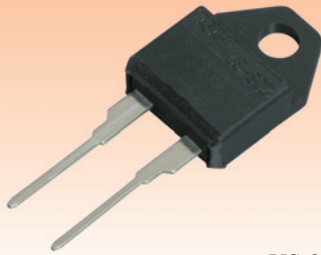
省スペースで温度検知

サーモスタット

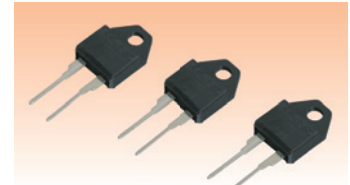
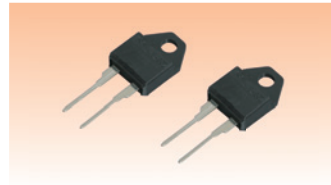
# US-802

用途／液晶プロジェクター、電源機器、プリント基板 等  
温度設定 Max. 120℃

PBT樹脂ボディ



US-802AX (AY)



US-802AX (AY)

## 仕様

電気定格(抵抗負荷)	AC 125V MAX. 1A (Min. 200mA) DC 48V MAX. 1A (Min. DC 5V 1mA)
温度設定範囲(一点固定)	40~120℃の一点温度選定(5℃刻み)
温度公差(動作/復帰)	動作温度±5℃/復帰温度±7℃
Diff(OFF・ONの温度差)	15℃
回路抵抗(初期値)	DC1Aにて50mΩ以下
絶縁抵抗	100MΩ以上 [DC 500V/メガにて]
耐電圧	AC 1,200V/1分間
耐熱性	125℃
耐寒性	-20℃
開閉耐久性	10,000~100,000回以上 [負荷条件により変動]

※超小型コンパクトサイズでプリント基板への取り付けが簡単。  
※UL・C-UL・VDE (EN 60730) 認定の型式・仕様は上記と一部異なる場合がありますので、詳細はお問合せ願います。  
※本仕様を超える仕様については別途ご相談下さい。

## モデルコード

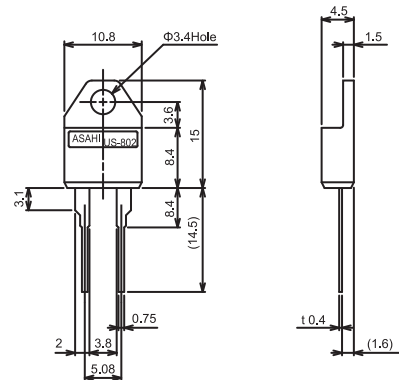
US802 A □ □ □ □

動作温度 — 85℃で動作希望の場合"085"とご記入ください

接点型式 — X: 温度上昇により "OFF"  
Y: 温度上昇により "ON"

型式 — A: 標準

## 外形寸法図



## 動作温度/復帰温度表

### US-802AXタイプ (温度上昇にてOFFタイプ)

形式コード	動作温度℃ OFF ±5℃	復帰温度℃ ON ±7℃
802AX040	40	25
802AX045	45	30
802AX050	50	35
802AX055	55	40
802AX060	60	45
802AX065	65	50
802AX070	70	55
802AX075	75	60
802AX080	80	65
802AX085	85	70
802AX090	90	75
802AX095	95	80
802AX100	100	85
802AX105	105	90
802AX110	110	95
802AX115	115	100
802AX120	120	105

### US-802AYタイプ (温度上昇にてONタイプ)

形式コード	動作温度℃ ON ±5℃	復帰温度℃ OFF ±7℃
802AY040	40	25
802AY045	45	30
802AY050	50	35
802AY055	55	40
802AY060	60	45
802AY065	65	50
802AY070	70	55
802AY075	75	60
802AY080	80	65
802AY085	85	70
802AY090	90	75
802AY095	95	80
802AY100	100	85
802AY105	105	90
802AY110	110	95
802AY115	115	100
802AY120	120	105