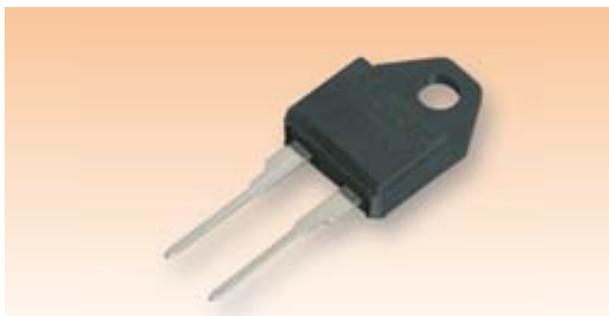


超小型・薄型でプリント基板装着に最適
省スペースで温度検知
基板実装タイプ

US-802

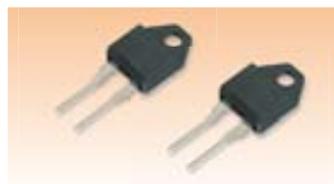
用途／液晶プロジェクター、電源機器、プリント基板 等



US-802AX



PBT ボディ



US-802AY



US-802AX080

仕 様

電気定格 (抵抗負荷)	AC125V MAX.1A (Min 200mA) DC48V MAX.1A (Min DC5V 1mA)
温度設定範囲 (一点固定式)	40~120℃の一点温度選定 (5K刻み)
温度公差	動作温度±5℃/復帰温度±7℃
標準ディファレンシャル	15K
回路抵抗 (初期値)	DC1Aにて50mΩ以下
絶縁抵抗	100MΩ以上 [DC500Vメガにて]
耐電圧	AC1,200V/1分間
耐熱性	125℃
耐寒性	-20℃
開閉耐久性	10,000回以上 [定格負荷にて]

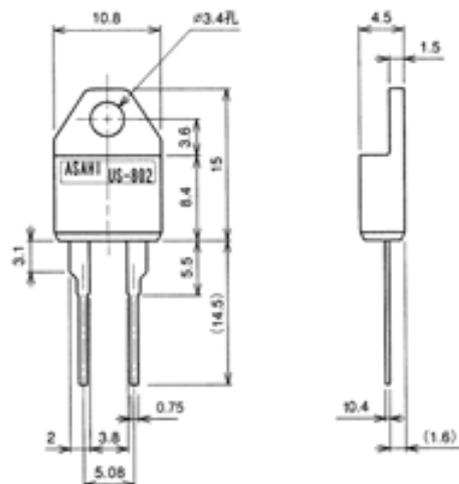
※超小型コンパクトサイズでプリント基板への取付が簡単。
※UL・C-UL・VDE (EN 60730) 認定の型式・仕様は上記と一部異なる場合がありますので、詳細はお問合せ願います。
※本仕様を超える仕様については別途ご相談下さい。

基板実装タイプ

モデルコード



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