

- PBT樹脂ケース密閉型でULに認証されている
極小型のサーマルプロテクタ
- PGS(プラチナ・ゴールド・シルバー合金)接点を採用
接触抵抗の長期安定性・信頼性に優れる



省エネ対応のエレクトロニクス回路に最適 (微小電流対応)

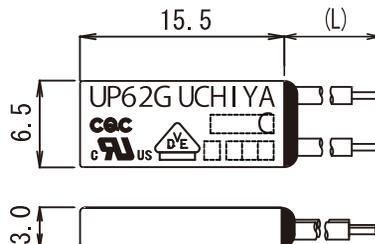
- 微小電流(DC1.5V 1mA)で接点の開閉が可能、回路の省エネ実現!



製品仕様

- 動作温度範囲 55°C~140°C(5°C刻み設定)
- 動作温度公差 ±5°C、±7°C、±10°C
- 温度復帰巾 30±15K(標準)
- 開閉容量
 - 1A 125V AC 6000回(抵抗負荷)
 - 0.5A 250V AC 10000回(抵抗負荷)

外形寸法



用途

- 電子回路内の温度過昇防止用
- スwitching電源
- 無停電電源装置(UPS)
- インバータバラスト
- モータ制御インバータ
- その他電子機器

取得規格

※取得条件等につきましては、お問い合わせ下さい

機種名	規格名	対象規格	種類	規格条件	最高温度	ファイルNo.
UP61G	UL	UL873	レギュレーティング	1A /125V AC(抵抗負荷) 6000回	140°C	E50124
	c-UL	CSA C22.2 No.24	アプライアンスコントロール	1A /125V AC(抵抗負荷) 6000回	140°C	E50124
UP62G	EN (VDE)	EN IEC 60730-2-9	サーマルカットアウト	0.5A 250V AC(抵抗負荷) 10000回	150°C	40023061
	CQC	GB14536.10	サーモスタット (ノンフェースト ハイメタルタイプ)	1A/125V, 0.5A/250V AC	150°C	CQC04002009091 CQC03002008321

ECO サーモラインナップ

	微小電流対応	正常時 電流流さない
OP6#G	○	○
OP6	—	○
UP6#G	○	—

バリエーション

UP6#G		リード線
		無し
1		単線被覆無し
2		被覆線

取付について

熱源に密着させて、熱伝導を主体に温度感知を行う場合は、サーマルプロテクタの機種名及び、「UCHIYA」が捺印してある面の反対側の無地面が熱応答性に優れています。

※感知方法が「対流熱伝導方式」、「熱放射方式」の場合は、部位、温度勾配等々の使用条件により上記と熱応答に対する優位性が異なりますので、その際には弊社にご相談下さい

