



Thermal Protector

サーマルプロテクター

■特徴



高精度
温度検知



復帰性



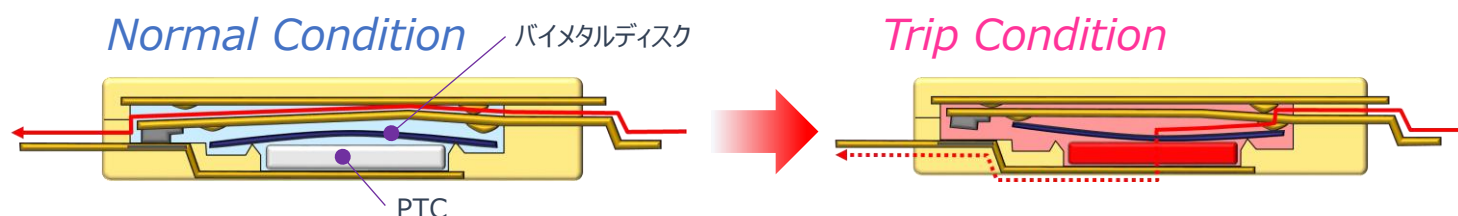
超小型



大電流
対応



環境対応



- ✓ 周囲温度が上昇すると、所定温度で「バイメタルディスク」が反転し、回路を遮断
- ✓ 回路遮断後は微小電流が「PTC」に流れ、「PTC」が発熱、「バイメタルディスク」の反転状態を保持
- ✓ 異常な状態が解消されると回路の遮断を解除

■製品特性・サイズ

Type	OT series Normal type	SP series Mini type	CP series High current	MP series Mini + High current
動作温度	72/77/82/85/90℃	77/82/85℃	77/82/85/90℃	77/82/85/90℃
復帰温度	≥40℃	≥40℃	≥40℃	≥40℃
抵抗値	5.0mΩ Max.	5.0mΩ Max.	2.5mΩ Max.	2.5mΩ Max.
不動作電流値	13.6A @60℃ OT85C	11.4A @60℃ SP85C	18.0A @60℃ CP85A	18.0A @60℃ MP85A
環境対応	RoHS , ハロゲンフリー	RoHS , ハロゲンフリー	RoHS , ハロゲンフリー	RoHS , ハロゲンフリー
安全認証	UL, TUV	UL, TUV	UL, TUV	UL, TUV
サイズ(樹脂部)	3.7 × 5.8 × 1.05 (mm)	2.8 × 4.6 × 0.99 (mm)	3.7 × 5.8 × 1.15 (mm)	2.8 × 6.0 × 1.15 (mm)



<お問合せ先>

