



型番: 1-2071556-1

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 450 mW Coil Power

Rating DC, 56 Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, 5 VDC

Coil Voltage

[TE.comを見る>](#)

リレー / コンタクタ / スイッチ > リレー > パワー リレー



パワー リレーのタイプ: 標準

コイル磁気システム: 単安定、DC

コイル電力定格のクラス: 450 mW

コイル電力定格 DC: 450 mW

コイル抵抗: 56 Ω

特徴

製品のタイプの特徴

エンクロージャのタイプ	プラスチック ダスト カバー
出力のタイプ	AC
パワー リレーのタイプ	標準

構成の特徴

出力スイッチング	ランダム
----------	------

電気的特性

コイル/端子クラス間の絶縁初期耐圧	3500 – 4000 V
出力定格電流	0 – 16 Arms
作動システム	DC
開端子間の絶縁初期耐圧	750 Vrms
端子の制限短時間電流	16 A
コイル電力定格	.2 W
絶縁クリーページのクラス	7 – 11 mm
隣接する端子間の絶縁初期耐圧	750 Vrms



絶縁の初期抵抗	1000 MΩ
コンタクト/コイル間の絶縁初期耐圧	4000 Vrms
出力電圧 (最大)	250 V
端子の制限投入電流	16 A
コンタクト/コイル間の絶縁クリーページ	11 mm[.43 in]
端子の制限連続電流	16 A
出力定格電圧 (AC リレー)	0 – 250 Vrms
出力電流 (最小)	.1 A
端子の制限遮断電流	16 A
コイル電流	.04 A
コイル磁気システム	単安定、DC
コイル電力定格のクラス	450 mW
コイル電力定格 DC	450 mW
コイル抵抗	56 Ω
コイルの特殊な特徴	UL コイル絶縁クラス F
コイル定格電圧	5 VDC
端子のスイッチング負荷 (最小)	100mA @ 5V
端子のスイッチング電圧 (最大)	250 VAC
端子の定格電圧	250 VAC

ボディの特徴

製品重量	5.8 g
ケースの色	黒

端子の特徴

端子のめっき材質	AgSnO
スイッチの配置	1 フォーム A (SPST-NO)
接点配置	1 フォーム A (SPST-NO)
端子電流のクラス	16 A
端子の定格電流 (最大)	16 A
端子の材質	AgSnOInO
極の端子数	1
リレー端子のタイプ	PCB-THT

結線の特徴

リレー結線のタイプ	スルー ホール
-----------	---------



機械的アタッチメント

リレーの取り付けのタイプ	プリント基板
--------------	--------

寸法

長さのクラス (メカニカル)	16 – 20 mm
高さのクラス (メカニカル)	14 – 15 mm
コンタクト/コイル間の絶縁クリアランス	7 mm[.28 in]
絶縁クリアランスのクラス	7 – 11 mm
幅のクラス (メカニカル)	10 – 12 mm
製品幅	10.2 mm[.4 in]
製品長さ	18.2 mm[.717 in]
製品高さ	14.8 mm[.579 in]

使用条件

環境気温 (最大)	85 °C[185 °F]
環境気温のクラス	70 – 85 °C
使用温度範囲	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

実装の特徴

実装方法	トレイ/箱
------	-------

製品コンプライアンス

[コンプライアンス資料に関しましては、TE.comの製品ページをご覧ください>](#)

EU RoHS指令2011/65 / EU	指令に適合
EU ELV指令2000/53 / EC	指令に適合
中国RoHS 2指令MIIT注文番号32,2016	閾値を超える物質は有りません。
EU REACH規則 (EC) No. 1907/2006	ECHAによる現在の候補リスト: 2022年6月 (224) 候補リストの表記: 2022年1月(223) REACH SVHCを含まない
ハロゲン含有量	ハロゲン含有とはBrまたはClが900ppm以上になります。
はんだ処理能力	最大 265°C でウエイブ半田付け可能

製品コンプライアンス免責事項

この情報は当社サプライヤへの聞き取り調査により収集した現時点での情報を記載しています。この情報は変更されることがあります。TEがEU RoHS（特定有害物質使用制限）指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀、PBB、PBDE、DBP、BBP、DEHP、DIBPが0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2011/65 / EU（RoHS2）の附属書で制限の免除について定義されています。最終的な電気・電子機器に



は、指令2011/65/EUの定めるところにより、CE マークが与えられます。コンポーネントには CE マークは与えられない場合があります。TEがEU ELV指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀が0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2000/53/EC (ELV指令)の付属書で制限の免除について定義されています。REACH規則に関して、TEでは最新の欧州化学物質庁（ECHA）の「記事中の物質要件に関するガイダンス」 URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>に基づいた SVHCを記載しています。

適合製品

TE製品番号: 1-2071556-2
[OJS-SH-105HEF,00000](#)

この製品と一緒に購入されている製品

TE製品番号:5177983-3
[0.8FH,R05H.5,080,08/Sn,TU](#)

TE製品番号:1-1932000-1
[VERTICAL DDR3 DIMM, 240 POSITION](#)

TE製品番号:5557314-1
[MJ,LPF,R/A,6P/6C,SMT,TRAY PACK](#)

TE製品番号:1393240-7
[RT314730](#)

TE製品番号:8-1393239-8
[RT314F24](#)

TE製品番号:5053172028
[RNF-100-3/8-6-STK](#)

TE製品番号:1-2176092-8
[RP 2A 0.25W 1K0 0.1% 25PPM 1K RL](#)

TE製品番号:2834088-2
[3.81MM SIDE ENTRY MSC 3P_GY](#)

書類

CAD ファイル

3D モデル

3D

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_1-2071556-1_A.2d_dxf.zip](#)

英語

カスタマービューモデル

[ENG_CVM_CVM_1-2071556-1_A.3d_igs.zip](#)

英語

カスタマービューモデル



[ENG_CVM_CVM_1-2071556-1_A.3d_stp.zip](#)

英語

CADファイルをダウンロードすることにより、[利用規約](#)に同意したことになります。

データ シート/カタログ ページ

[OJS_10A/16A.STD](#)

英語

[OJS Power Miniature PCB 10A / 16A Relays](#)

英語

製品規格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英語

製品環境適合

[Product Compliance](#)

英語

[Product Compliance](#)

英語