



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > PCFN 光伏继电器



功率继电器类型: **标准**
线圈励磁系统: **单稳态、直流**
线圈功率额定值类: 1000 – 1500 mW
线圈功率额定值（直流）: 1500 mW
线圈电阻: 112 Ω

[所有 PCFN 光伏继电器 \(3\)](#)

产品特性

产品类型特性

外壳类型	塑料防尘盖
输出类型	交流
功率继电器类型	标准

结构特性

输出开关	随机
------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	3500 – 4000 V
输入电压典型值	0 – 6 VDC
输出电流额定值	0 – 26 Arms
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子极限短时电流	26 A



线圈功率额定值	1.5 W
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
绝缘初始电阻	1000 MΩ
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
输出电压（最大值）	277 V
端子极限关合电流	26 A
端子和线圈间绝缘漏电	6.1 mm[.24 in]
端子极限连续电流	26 A
输出电压额定值（交流继电器）	0 – 277 Vrms
输出电流（最小值）	1 A
端子极限断开电流	26 A
线圈电流	.125 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	1000 – 1500 mW
线圈功率额定值（直流）	1500 mW
线圈电阻	112 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关负载（最小值）	1A @ 5V
端子开关电压（最大值）	277 VAC
端子电压额定值	277 VAC

主体特性

绝缘特性	继电器基极 PTI175 的跟踪指数
产品重量	28 g[.988 oz]
封装种类	面板安装
外壳颜色	黑色

接触件特性

端子电镀材料	AgSnO
开关排列	1 Form A (SPST-NO)
端子特性	1.5 mm 端子间隙
端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	16 A, 20 – 30 A



端子额定电流（最大值）	26 A
端子材料	AgSnO2
端子极数	1
继电器端子类型	PCB-THT

端接特性

继电器端接类型	印刷电路端子
---------	--------

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

长度类（机械）	30 – 35 mm
高度类（机械）	25 – 30 mm
端子和线圈间绝缘间隙	6.1 mm[.24 in]
绝缘间隙类	5 – 8 mm
宽度类（机械）	12 – 16 mm
产品宽度	16 mm[.63 in]
产品长度	30.4 mm[1.197 in]
产品高度	26.5 mm[1.043 in]

使用环境

环境温度（最大值）	75 °C[167 °F]
环境温度类	70 – 85 °C
工作温度范围	-25 – 75 °C, -25 – 75 °C[-13 – 167 °F]

包装特性

封装方法	Tube
------	------

配套部件



该系列中的其他产品 | [OEG Power PCB Relay PCFN Solar](#)



功率继电器(3)

客户还购买了



TE 产品编号2289742-3
zQSFP+ STACKED RECEPTACLE ASSEMBLY 2X1



TE 产品编号1892500-1
MBXLE R/A RCPT 2P+24S+2P solder



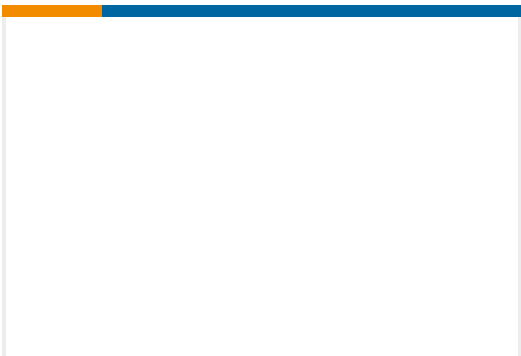
TE 产品编号2170960-1
HIGH SPEED COPLANAR CONNECTOR



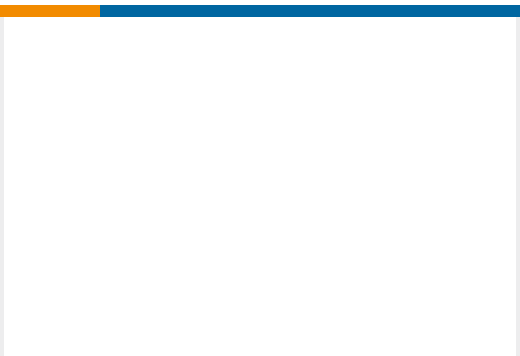
TE 产品编号2274157-5
SFP+ assy 2x2 Spring Fingers 4 LP Sn



TE 产品编号2319224-6
zSFP+ STACKED 2X6 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号2369434-1
04052316, LPSS 8X RA TO RA, 2 PORTS



TE 产品编号2371541-1
04052304-010, LPSS 8X STR TO STR



TE 产品编号2391079-1
Matenet, header, 2x2 port, code A



TE 产品编号2401856-1
4X4 COMBO,MATE-AX,HDR ASSY, 90DEG,SEALED

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071504-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071504-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071504-1_B.2d_dxf.zip](#)



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[PCFN Solar Relay Datasheet](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本