



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 M Ω
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	AgSnO ₂
------	--------------------

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

TE 产品编号 2071504-2
PCFN-124F2MG,00000

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



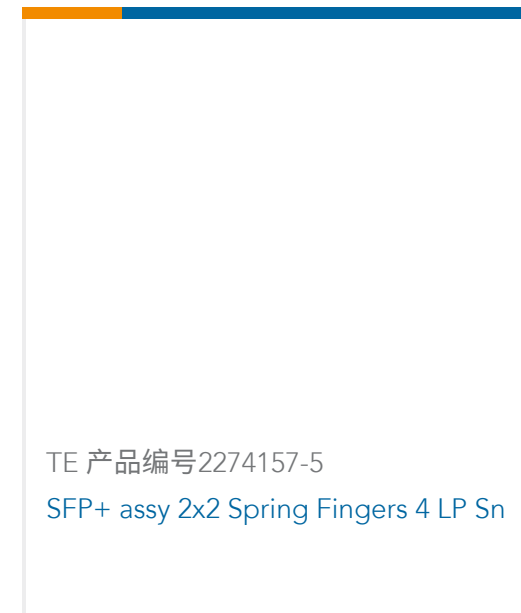
TE 产品编号2289742-3
zQSFP+ STACKED RECEPTACLE
ASSEMBLY 2X1



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



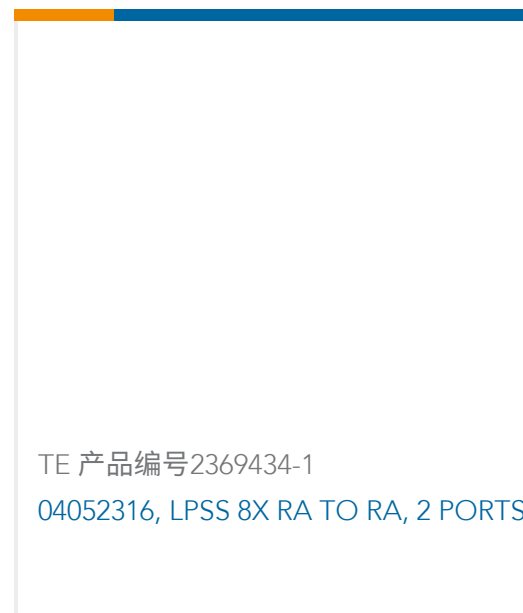
TE 产品编号2170960-1
HIGH SPEED COPLANAR
CONNECTOR



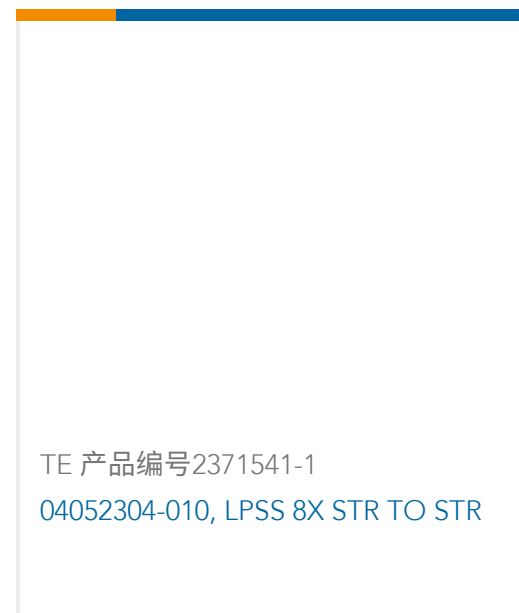
TE 产品编号2274157-5
SFP+ assy 2x2 Spring Fingers 4 LP Sn



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



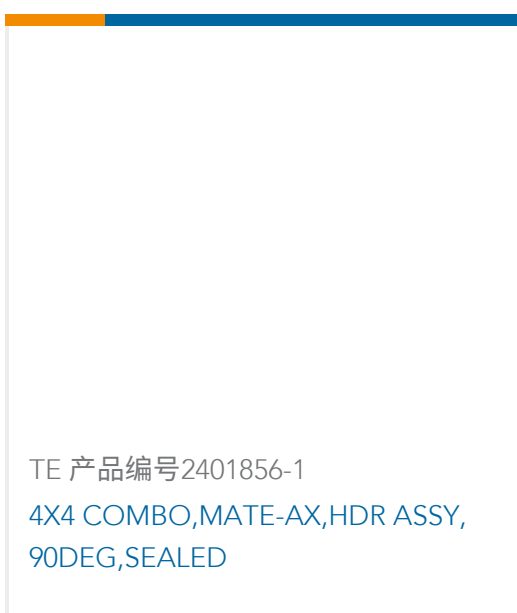
TE 产品编号2369434-1
04052316, LPSS 8X RA TO RA, 2 PORTS



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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [General Purpose Relays](#) category:

Click to view products by [TE Connectivity](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[PCN-105D3MH,000](#) [59641F200](#) [5JO-1000CD-SIL](#) [5X827E](#) [5X837F](#) [5X840F](#) [5X842F](#) [5X848E](#) [LY2N-AC120](#) [LY2-US-AC120](#) [LY2-US-DC24](#) [LY3-US-AC120](#) [LY4F-UA-DC12](#) [LY4F-UA-DC24](#) [LY4F-US-AC120](#) [LY4F-US-AC240](#) [LY4F-US-DC24](#) [LY4F-VD-AC110](#)
[M115C60](#) [M115N010](#) [M115N0150](#) [603-12D](#) [60HE1-5DC](#) [60HE2S-12DC](#) [61211T0B4](#) [61212T400](#) [61222Q400](#) [61243B600](#) [61243C500](#)
[61243Q400](#) [61311BOA2](#) [61311BOA6](#) [61311BOA8](#) [61311C0A2](#) [61311COA1](#) [61311COA6](#) [61311F0A2](#) [61311QOA1](#) [61311QOA4](#)
[61311T0D6](#) [61311TOA6](#) [61311TOA7](#) [61311TOB3](#) [61311TOB4](#) [61311U0A6](#) [61312Q600](#) [61312T400](#) [61312T600](#) [61313U200](#) [61313U400](#)