



传感器 > 光学传感器 > 光电二极管传感器



光学探测器类型: **象限插针光电二极管**

总有效面积: 50 mm² [.077 in²]

有效面积直径: 7.98 mm [.31 in]

工作波长: 400 – 1100 nm

传感器封装: **晶体管轮廓 (TO)**

产品特性

产品类型特性

光学传感器产品类型	探测器
光学探测器类型	象限插针光电二极管
传感器封装	晶体管轮廓 (TO)

信号特征

工作波长	400 – 1100 nm
------	---------------

尺寸

总有效面积	50 mm ² [.077 in ²]
有效面积直径	7.98 mm [.31 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 212 °C [-40 – 212 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

光学传感器应用	光学镊子, 椭偏仪, 激光束位置传感器, 脉冲光检测, 自准直仪
---------	----------------------------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核

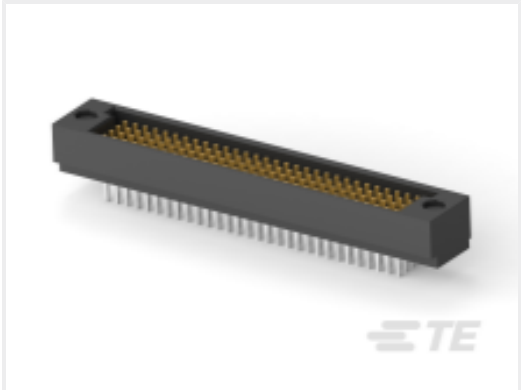
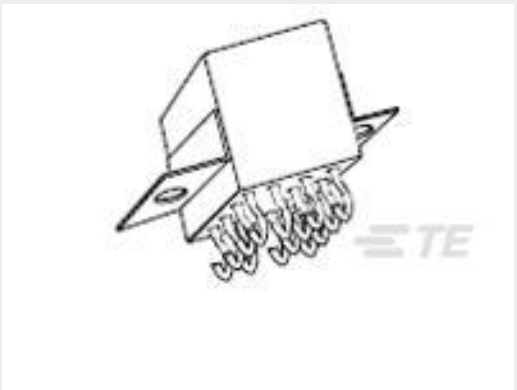
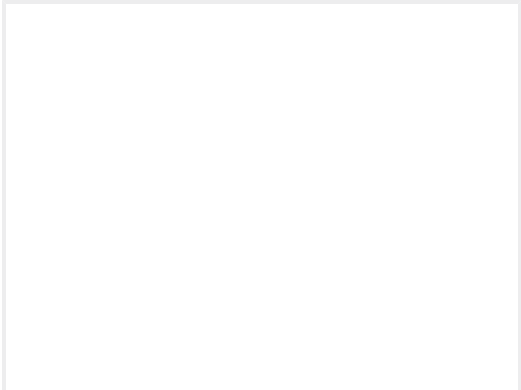
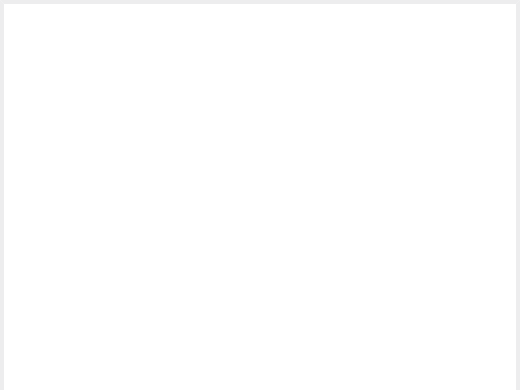
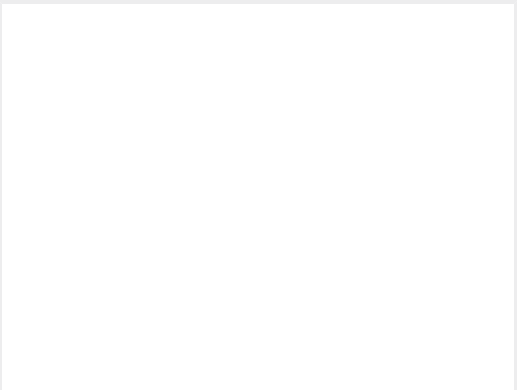
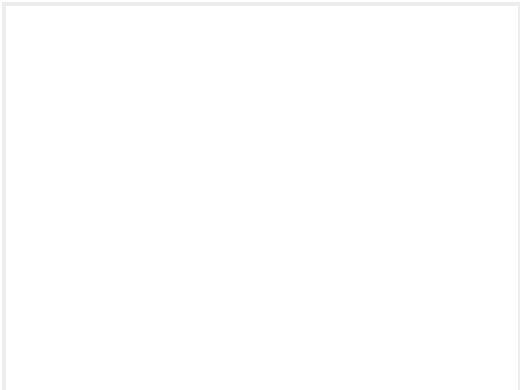
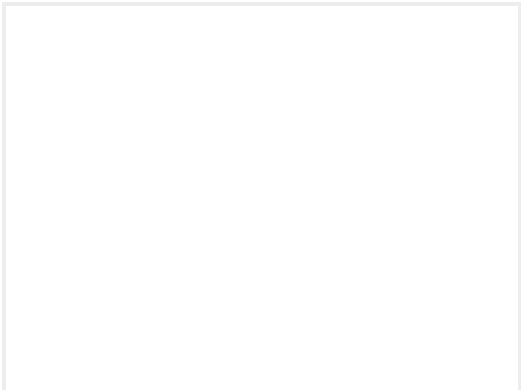


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

客户还购买了

 TE 产品编号20024290-00 K10-HS20V6B-10k0-D05 FSW	 TE 产品编号2-532436-0 HDI PIN ASSY 4 ROW 120 POS	 TE 产品编号1617754 FCA-410-1517M=M83536/15-017M	 TE 产品编号1617754-2 FCA-410-1521M=M83536/15-021M
 TE 产品编号1617756-4 FCA-410-CY3	 TE 产品编号3001177-F QP22-Q TO (TO8S)	 TE 产品编号20029443-00 IL20L6A-10K0-G20	 TE 产品编号1589500-1 N10283 = SPECIAL
 TE 产品编号1589504-1 N10287 = SPECIAL	 TE 产品编号6-1618239-4 K41P-09=RELAY, VACUUM, SPST,		



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_3004334-F_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3004334-F_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3004334-F_1.3d_igs.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

QP50-6_TO

英文版本

QP50-6 TO (TO8S)

英文版本