

SF5A5101E00

！试产

CII

TE 内部编号 6-1617606-8

Full-Size Relays, 2 Form C, DPDT, 2 C/O, 12.6VDC Full-Size Relay

Input Voltage, 5A Full-Size Relay Contact Current Rating, 12.6VDC

Coil Voltage

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 军用航空继电器 > 全尺寸继电器



全尺寸继电器端子排列方式: 2 Form C、DPDT、2 C/O

全尺寸继电器输入电压: 12.6 VDC

全尺寸继电器触点额定电流: 5 A

线圈电压: 12.6 VDC

全尺寸继电器线圈电阻: 500 Ω

产品特性

产品类型特性

外壳类型	密封式
线圈锁定	不带
产品类型	继电器
继电器类型	军用/航空航天高性能
MOSFET 驱动器	不带

结构特性

晶体管驱动器	不带
--------	----

电气特征

驱动系统	直流
振动	15G's, 10 – 2000Hz
线圈励磁系统	非极化，单稳态
冲击	100G's, 6ms
线圈抑制二极管	不带
线圈极性保护二极管	不带
全尺寸继电器输入电压	12.6 VDC
线圈电压	12.6 VDC
全尺寸继电器线圈电阻	500 Ω
全尺寸继电器线圈功率额定值（直流）	162 mW



线圈功率测量	毫瓦
--------	----

全尺寸继电器端子开关电压（最大值）	28 VDC
-------------------	--------

接触件特性

全尺寸继电器端子排列方式	2 Form C、DPDT、2 C/O
--------------	---------------------

全尺寸继电器触点额定电流	5 A
--------------	-----

端接特性

端接类型	钩型焊接端子
------	--------

机械附件

全尺寸继电器安装类型	普通外壳
------------	------

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C
--------	--------------

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	不符合
--------------------	-----

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	受限材料超出阈值
---	----------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
-----------------------------	---

卤素含量	尚未进行卤素含量审核
------	------------

焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 7-1617658-7
FW1220R00=FW FULL SIZE RELAY 2

客户还购买了



TE 产品编号150481-000
MTC50-EA2-P42



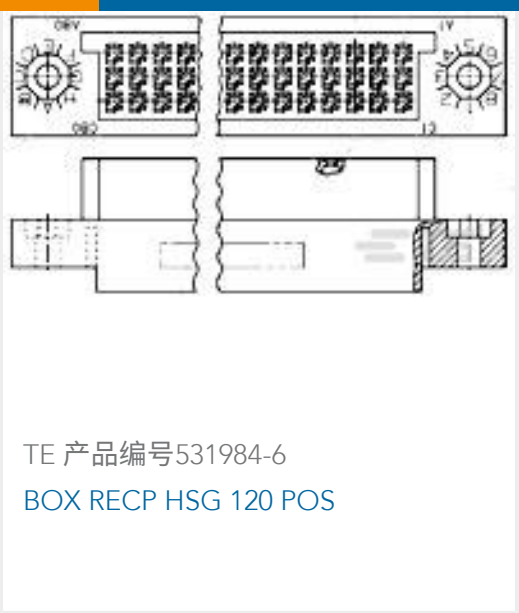
TE 产品编号1604800-8
ASSY,PLUG,FREE HANGING,12 POS, W/HDWE



TE 产品编号2-1532179-4
M83513/03-A08C, MCKS-C2-B-9P5L5-1.0



TE 产品编号2-1532186-9
M83513/03-H12C, MCKS-C2-B-100P6Q9-36.0



TE 产品编号531984-6
BOX RECP HSG 120 POS



TE 产品编号9-1617784-2
FCB-205-0117M=M83536/1-017M



TE 产品编号5-1617568-5
JMAWD-6XP=M39016/15-029P



TE 产品编号1617165-1
JMAWDD-12XP = M39016/20-010P



TE 产品编号5-1617808-6
TD228-1103P=TDFO 110 SEC M83726 /28-1103P



TE 产品编号2-1617807-4
TD228-2202S=TDFO 22 SEC M83726 /28-2202S

文档

产品图纸

SF5A5101E00=RELAY

英文版本

数据表/目录页

RELAY

英文版本