

1648552-1 ✓ 有效

ELCON

TE 内部编号 1648552-1

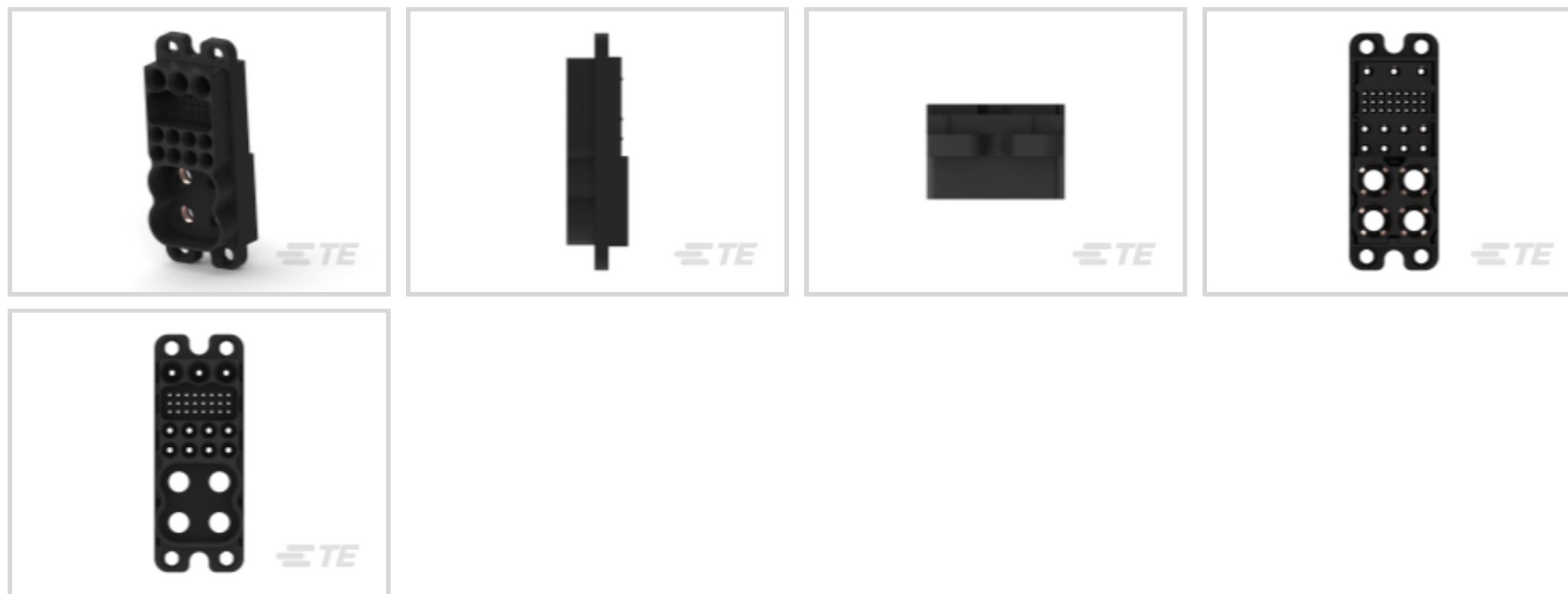
Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Board, 39

Position, 18.42 mm [.725 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 39

中心线 (间距) : 18.42 mm [.725 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	39
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	24
信号位置数量	15

电气特征

工作电压	750 VDC
------	---------

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	5 A, 35 A, 200 A
--------------	------------------



壳体内部的端子定位力	不带
------------	----

端子类型	插针
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

中心线 (间距)	18.42 mm [.725 in]
----------	--------------------

壳体颜色	黑色
------	----

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装方法	批量
------	----

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	符合
-------------------	----

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
------	------------------------------

焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C
--------	---------------

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>

配套部件



TE 产品编号 1648578-1
296-0049-01100



TE 产品编号 1648582-1
296-0053-01100

客户还购买了



TE 产品编号1-1461116-3
OJT-SS-112DM,000



TE 产品编号326886
TERMINAL,PIDG R 12-10 6



TE 产品编号1648157-1
242-28-01100



TE 产品编号1766283-1
CONTACT,PIN,#4,M5



TE 产品编号6648335-1
CONTACT,SKT



TE 产品编号1650153-2
701-12-02109=CONTACT,PIN,#12



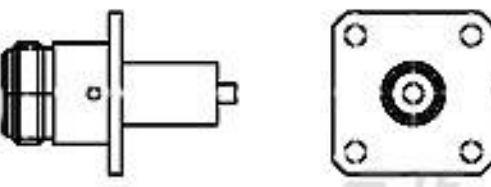
TE 产品编号6648318-1
CONTACT,SKT,#12



TE 产品编号1648325-1
702-92-01109=CONTACT,SKT,#20



TE 产品编号6648428-1
CONTACT,SKT,SIZE #0



TE 产品编号1057290-1
3052 1201 10,N SERIES FM PLUG

文档



产品图纸

[295-0049-01100](#)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1648552-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1648552-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1648552-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英文版本

[AMP & ELCON Power Connector Layout Forms Datasheet 6-1773444-7](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本