



经济型电源 2.5

TE 内部编号 5-2338183-5

15 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Board, 2.5 mm [.098 in] Centerline, 1 Row, Wire & Cable, Power & Signal, Economy Power 2.5

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 母端
接合固定类型: 锁闩
连接器系统: 线到板
位数: 15

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
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	15
行数	1

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子额定电流（最大值）	4.2 A
-------------	-------

端接特性

--	--



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 5-2421771-5
EP2.5 HDR ASSY 15P VT W/O BOSS,
BLACK,UL

TE 产品编号 5-2338245-5
EP2.5 HDR 15P VERT BOSS,BLACK,UL

TE 产品编号 5-2338244-5
EP2.5 HDR 15P VERT W/O BOSS,
BLACK,UL

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5

PCB 板端连接器及母端(412)

标准矩形连接器(264)

矩形电源连接器(673)

矩形连接器壳体(264)

线到板连接器组件和护套(93)

线对板接头和插座(412)

连接器硬件(42)

连接器端子(6)

文档

产品图纸

EP 2.5 HOUSING 15P, BLACK, UL version

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2338183-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2338183-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2338183-5_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

[7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本