

765265-6 ✓ 有效

AMPOWER | AMPOWER Wave Crimp

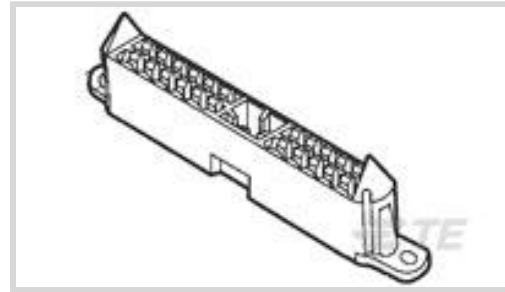
TE 内部编号 765265-6

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Cable-to-Board, 69 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Printed Circuit Board, AMPOWER Wave Crimp

[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: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

位数: 69

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	69
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	48
信号位置数量	21
行数	2

### 电气特征

工作电压	90 VAC, 250 VAC
------	-----------------

### 接触件特性

端子布局	交错
端子接触部电镀材料	银
端子基材	铜合金

端子额定电流 (最大值)	35 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针, 母端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 $\mu\text{m}$ [150 – 250 $\mu\text{in}$ ]

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	1.16 mm[.026 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

### 尺寸

连接器高度	30.7 mm[1.21 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in]
行间距	6.35 mm[.25 in]

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 105 $^{\circ}\text{F}$ ]
--------	--

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 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

封装数量	1
封装方法	包装

### 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	不符合
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)	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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223) 超过限值的SVHC: Pb (40% in component part) <b>物品安全使用说明:</b> 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能, 请回收再利用, 如需废弃处置, 请遵守当地有关法规。
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 765261-1  
RECEPTACLE, DRAW CONN W / SIGNAL



TE 产品编号 765209-1  
TRANSITION ASSEMBLY, SEP, LONG



TE 产品编号 765209-2  
TRANSITION ASSEMBLY, SEP, SHORT



TE 产品编号 765238-1  
DRAW CON, STRAIN RELIEF

该系列中的其他产品 | AMPPOWER Wave Crimp



压接端子护套(2)



母排连接器(3)



电源电缆组件(1)



矩形电源连接器(32)



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

HDR.ASSY, W/21 SIG, LINES H.T.

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_765265-6\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_765265-6\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_765265-6\\_N.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本