

Receptacle and Tab

Housing: 5.08 mm pitch, 600V



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

线缆端接方法: 压接

接合固定: 带有

可密封: 否

连接器和端子端接到: 电线和电缆

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 | 公端子护套, 母端, 母端 |
| 连接器系统 | 线到板, 线到线 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|----|---------------------|
| 位数 | 2, 4, 6, 10, 12, 20 |
| 行数 | 1, 2 |

主体特性

| | |
|--------|-------------------------|
| 主要产品颜色 | 土黄色, 白色, 红色, 蓝色, 黄色, 黑色 |
|--------|-------------------------|

接触件特性

| | |
|------|--------|
| 端子类型 | 公端, 母端 |
| 端子基材 | 铜合金 |

端接特性

| | |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

| | |
|------|----|
| 应力消除 | 不带 |
| 接合固定 | 带有 |

| | |
|---------|-----------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂），面板安装 |
|---------|-----------------|

壳体特性

| | |
|-------------|----------------|
| 外壳材料 | 聚酯 - GF, 聚酯 GF |
| 中心线（间距）(mm) | 2.5, 5.08 |
| 中心线（间距）(in) | .098, .2 |

尺寸

| | |
|------------|---------------|
| 连接器长度 (mm) | 12, 20, 9.66 |
| 连接器长度 (in) | .38, .47, .78 |
| 连接器高度 (mm) | 21, 21.52 |
| 连接器高度 (in) | .82, .84 |
| 连接器宽度 (mm) | 33.6 |
| 连接器宽度 (in) | 1.32 |
| 行间距 (mm) | 5.08 |
| 行间距 (in) | .2 |

使用环境

| | |
|-------------|-----------|
| 工作温度范围 (°C) | -55 - 105 |
| 工作温度范围 (°F) | -67 - 221 |

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 |
|----------|----------|

包装特性

| | |
|------|---------------------|
| 封装数量 | 240, 400, 450, 6400 |
| 封装方法 | Bag |

参考编号

| | |
|---------|----------------|
| TE 内部编号 | CAT-D9934-A75C |
|---------|----------------|

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



DYNAMIC D-3500 WTW TAB HSG 12P

DYNAMIC D-3500 TAB HSG 20P F/H

DYNAMIC D-3500 TAB HSG 20P

DYNAMIC D-3500 REC HSG 4P

| | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| TE 产品编号 | 917241-6 | 3-917242-8 | 917241-8 | 175363-3 |
| 连接器和壳体类型 | 公端子护套 | 公端子护套 | 公端子护套 | 母端, 母端 |
| 连接器系统 | 线到线 | 线到线 | 线到线 | 线到板 |
| 位数 | 12 | 20 | 20 | 4 |
| 中心线 (间距) | 5.08 mm | 5.08 mm | 5.08 mm | 5.08 mm |
| 行数 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 行间距 | 5.08 mm | 5.08 mm | 5.08 mm | 5.08 mm |
| 主要产品颜色 | 黑色 | 黑色 | 黑色 | 黑色 |
| 连接器安装类型 | 面板安装 | 电缆安装 (自由悬挂) | 面板安装 | 电缆安装 (自由悬挂) |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 |
| 产品系列 | Dynamic Series | Dynamic Series | Dynamic Series | Dynamic Series |
| 系列 | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 5)



DYNAMIC D-3500 REC HSG
2P

DYNAMIC D-3500 REC HSG
6P

DYNAMIC D-3500 WTW TAB
HSG 12P

DYNAMIC D-3500 REC HSG
4P YELLOW

| | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| TE 产品编号 | 175362-2 | 1318095-2 | 917242-6 | 3-175363-1 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 | 母端, 母端 | 公端子护套 | 母端, 母端 |
| 连接器系统 | 线到板 | 线到板 | 线到线 | 线到板 |
| 位数 | 2 | 6 | 12 | 4 |
| 中心线 (间距) | 5.08 mm | 5.08 mm | 2.5 mm | 5.08 mm |
| 行数 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 行间距 | | 5.08 mm | 5.08 mm | 5.08 mm |
| 主要产品颜色 | 黑色 | 黑色 | 黑色 | 黄色 |
| 连接器安装类型 | 电缆安装 (自由悬挂) | | 电缆安装 (自由悬挂) | 电缆安装 (自由悬挂) |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 |
| 产品系列 | Dynamic Series | Dynamic Series | Dynamic Series | Dynamic Series |
| 系列 | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 5)



DYNAMIC D-3500 REC HSG
6P



DYNAMIC D-3500 REC HSG
4P



DYNAMIC D-3500 REC HSG
2P



DYNAMIC D-3500 REC HSG
4P WHITE

| | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| TE 产品编号 | 1318095-1 | 175363-2 | 175362-3 | 1-175363-1 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 | 母端, 母端 | 母端, 母端 | 母端, 母端 |
| 连接器系统 | 线到板 | 线到板 | 线到板 | 线到板 |
| 位数 | 6 | 4 | 2 | 4 |
| 中心线 (间距) | 5.08 mm | 5.08 mm | 5.08 mm | 5.08 mm |
| 行数 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 行间距 | 5.08 mm | 5.08 mm | | 5.08 mm |
| 主要产品颜色 | 黑色 | 黑色 | 黑色 | 白色 |
| 连接器安装类型 | | 电缆安装 (自由悬挂) | 电缆安装 (自由悬挂) | 电缆安装 (自由悬挂) |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 |
| 产品系列 | Dynamic Series | Dynamic Series | Dynamic Series | Dynamic Series |
| 系列 | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (4 of 5)



DYNAMIC D-3500 REC HSG
2P



DYNAMIC D-3500 REC HSG
4P RED



DYNAMIC D-3500 REC HSG
4P BLUE



DYNAMIC D-3500 REC HSG
4P

| | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| TE 产品编号 | 175362-1 | 4-175363-1 | 2-175363-1 | 175363-1 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 | 母端, 母端 | 母端, 母端 | 母端, 母端 |
| 连接器系统 | 线到板 | 线到板 | 线到板 | 线到板 |
| 位数 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 中心线 (间距) | 5.08 mm | 5.08 mm | 5.08 mm | 5.08 mm |
| 行数 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 行间距 | | 5.08 mm | 5.08 mm | 5.08 mm |
| 主要产品颜色 | 黑色 | 红色 | 蓝色 | 黑色 |
| 连接器安装类型 | 电缆安装 (自由悬挂) | 电缆安装 (自由悬挂) | 电缆安装 (自由悬挂) | 电缆安装 (自由悬挂) |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 |
| 产品系列 | Dynamic Series | Dynamic Series | Dynamic Series | Dynamic Series |
| 系列 | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (5 of 5)



DYNAMIC D-3500 WTW TAB HSG 20P

DYNAMIC D-3500 TAB HSG 12P P/M

DYNAMIC D-3500 TAB HSG 20P P/M

DYNAMIC D-3500 TAB HSG 12P F/H

| | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| TE 产品编号 | 917242-8 | 3-917241-6 | 3-917241-8 | 3-917242-6 |
| 连接器和壳体类型 | 公端子护套 | 公端子护套 | 公端子护套 | 公端子护套 |
| 连接器系统 | 线到线 | 线到线 | 线到线 | 线到线 |
| 位数 | 20 | 12 | 20 | 12 |
| 中心线 (间距) | 5.08 mm | 5.08 mm | 5.08 mm | 5.08 mm |
| 行数 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 行间距 | 5.08 mm | 5.08 mm | 5.08 mm | 5.08 mm |
| 主要产品颜色 | 黑色 | 黑色 | 黑色 | 黑色 |
| 连接器安装类型 | 电缆安装 (自由悬挂) | 面板安装 | 面板安装 | 电缆安装 (自由悬挂) |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 | 符合欧盟 RoHS 标准 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 | 符合欧盟 ELV 标准 |
| 产品系列 | Dynamic Series | Dynamic Series | Dynamic Series | Dynamic Series |
| 系列 | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series | Dynamic 3000 Series |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

