

POD LOK：直形，母端组件，镀锡，0.25 英寸



[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 快速断开

POD LOK 快速断开母端组件可与 0.250 英寸宽的公端插接，端子由镀锡黄铜制成。这些零件采用直形端接方向，线径范围为 22-12 AWG。



快速断开端子类型: 母端

线径: .3 - 1 mm²

对接公端宽度: 6.35 mm

对接公端厚度: .8 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-P842-2504

产品类型特性

插入力

低

结构特性

连接容量

单

与线缆类型兼容

分离式导线

电气特征

额定电压 (V)

600

接触件特性

快速断开端子类型

母端

对接公端宽度 (mm)

6.35

对接公端宽度 (in)

.25

对接公端厚度 (mm)

.8, .81

对接公端厚度 (in)

.031, .032

端子方向

直式

端子基材

黄铜

端子电镀材料

锡, 预镀锡

压接类型

F 型压接

| | |
|-------|------|
| 压线筒类型 | Open |
|-------|------|

端接特性

| | |
|-------|----|
| 产品端接到 | 线缆 |
|-------|----|

机械附件

| | |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

| | |
|-------------|---------|
| 端子材料厚度 (mm) | .4, .41 |
|-------------|---------|

| | |
|-------------|------|
| 端子材料厚度 (in) | .016 |
|-------------|------|

| | |
|----------------|----------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 (mm) | 2.2 - 3, 3.4 - 5.08, 3 - 4 |
|----------------|----------------------------|

| | |
|----------------|---------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 (in) | .12 - .16, .09 - .12, .134 - .2 |
|----------------|---------------------------------|

| | |
|----------|----------------------|
| 线径 (AWG) | 12, 18 - 14, 22 - 18 |
|----------|----------------------|

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| 线径 (mm ²) | 2 - 3.31, .3 - 1, 1 - 2 |
|-----------------------|-------------------------|

使用环境

| | |
|------|------|
| 绝缘选项 | 完全绝缘 |
|------|------|

| | |
|-------------|-----------|
| 工组温度范围 (°C) | -40 - 110 |
|-------------|-----------|

| | |
|-------------|-----------|
| 工组温度范围 (°F) | -40 - 230 |
|-------------|-----------|

行业标准

| | |
|------------|----|
| 与机构/标准产品兼容 | UL |
|------------|----|

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

包装特性

| | |
|------|------------|
| 封装数量 | 1400, 2300 |
|------|------------|

| | |
|------|-----------|
| 封装方法 | Reel, 带/卷 |
|------|-----------|

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



POD-LOK 250 STR. AWG 22-18 PTPBR GF

POD-LOK 250 STR. AWG 18-14 PTPBR GF

POD-LOK 250 STR. AWG 14-12 TPBR GF

POD-LOK 250 STR. AWG 22-18 PTPBR GF

| | | | | |
|--------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------|
| TE 产品编号 | 3-2299282-1 | 2299282-2 | 2299282-3 | 2299282-1 |
| 线径 | 22 - 18 AWG | 18 - 14 AWG | 12 AWG | 22 - 18 AWG |
| 对接公端厚度 | .8 mm | .81 mm | .81 mm | .81 mm |
| 端子电镀材料 | 预镀锡 | 预镀锡 | 锡 | 预镀锡 |
| 封装方法 | 带/卷 | 带/卷 | 带/卷 | 带/卷 |
| 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 | Positive Lock | Positive Lock | Positive Lock | POD-LOK |
| 系列 | Positive Lock 250 | POD-LOK 250 | POD-LOK 250 | POD-LOK 250 |

***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) 的物质限用要求。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 2)



POD-LOK 250 STR. AWG 18-14
PTPBR GF

POD-LOK 250 STR. AWG 14-12 TPBR
GF

| | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| TE 产品编号 | 3-2299282-2 | 3-2299282-3 |
| 线径 | 18 - 14 AWG | 12 AWG |
| 对接公端厚度 | .81 mm | .81 mm |
| 端子电镀材料 | 预镀锡 | 锡 |
| 封装方法 | Reel | 带/卷 |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 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 |
| 产品系列 | Positive Lock | Positive Lock |
| 系列 | Positive Lock 250 | Positive Lock 250 |

***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) 的物质限用要求。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。

