

PIDG FASTON Receptacle Quick Disconnects



PIDG
[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 快速断开

预绝缘 Diamond Grip FASTON 快接端子插座快速断开



快速断开端子类型: **母端**
线径: 5180 - 13100 CMA
对接公端宽度: 6.35 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-P592-F266
---------	---------------

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线
端子特性	电线停止点
插入力	正常

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)	300
----------	-----

主体特性

绝缘材料	尼龙
------	----

接触件特性

快速断开端子类型	母端
对接公端宽度 (mm)	2.79, 4.75, 4.8, 5.21, 6.35
对接公端宽度 (in)	.11, .187, .189, .205, .25
对接公端厚度 (mm)	.5, .51, .79, .8, .81
对接公端厚度 (in)	.02, .031, .032



端子方向	标志, 直式
端子基材	黄铜
端子电镀材料	锡, 预镀锡
压接类型	压缩压接
压线筒类型	Closed

端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

机械附件

接合固定类型	凹点
带导线绝缘	带有

尺寸

产品长度 (mm)	17.81, 18.64, 19.3, 19.8, 20.36, 20.88, 22.2, 22.86, 23.2, 25.7, 26
产品长度 (in)	.7, .734, .76, .779, .8, .822, .874, .9, .913, 1.012, 1.024
端子材料厚度 (mm)	.3, .41, .45, .46
端子材料厚度 (in)	.012, .016, .018
兼容的绝缘直径范围 (mm)	2.08, 2.54, 3.43, 3.5, 3.56, 4.32, 6.35, 2.88 - 4.32, 2.67 - 3.56, 2.7 - 3.6
兼容的绝缘直径范围 (in)	.082, .1, .135, .14, .17, .25, .105 - .14, .157 - .17
线径 (AWG)	17 - 13, 12 - 10, 26 - 24, 11 - 10, 22 - 16, 22 - 18, 16 - 14
线径 (mm²)	4 - 6, .26 - .96, 2.62 - 6.64, 1.04 - 2.62, 1 - 2.5, .3 - 1.5, .12 - .20
线径 (CMA)	5180 - 13100, 592 - 3260, 509 - 1900, 1980 - 4914, 2050 - 5180, 238 - 475, 592 - 2960, 8226 - 12066

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, RU (UL 部件认证)
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	500, 1000
------	-----------



封装方法

Bag, Box, Carton, 零散零件

其他

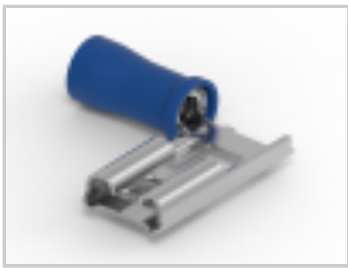
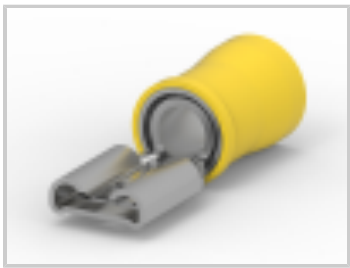
压线筒颜色

红色, 蓝色, 透明, 黄色

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



	RECEPT,PIDG FASTON 12-10 250	250 PIDG FASTON REC	250 FASTON	PIDG FASTON FLAG ASSY 16-14
TE 产品编号	640907-1	9-160583-2	160314-2	156666-1
线径	12 - 10 AWG	22 - 16 AWG	11 - 10 AWG	16 - 14 AWG
对接公端宽度	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm
对接公端厚度	.81 mm	.81 mm	.81 mm	.81 mm
端子方向	直式	直式	直式	标志
端子电镀材料	锡	锡	锡	锡
封装方法	零散零件	零散零件	Bag	Carton
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
系列	PIDG	PIDG	PIDG	PIDG

*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 5)



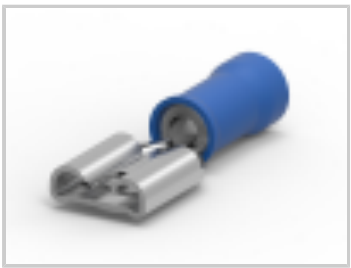
2,8 PIDG FASTON REC



PIDG FASTON FLAG ASSY 22-18



110 PIDG FASTON REC



RECEPT,PIDG FASTON 16-14 187

TE 产品编号	165565-1	156667-1	165566-1	640919-1
线径	22 - 16 AWG	22 - 18 AWG	22 - 16 AWG	16 - 14 AWG
对接公端宽度	2.79 mm	6.35 mm	2.79 mm	4.75 mm
对接公端厚度	.51 mm	.81 mm	.79 mm	.51 mm
端子方向	直式	标志	直式	直式
端子电镀材料	锡	锡	锡	锡
封装方法	零散零件	Carton	零散零件	零散零件
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
系列	PIDG	PIDG	PIDG	PIDG

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

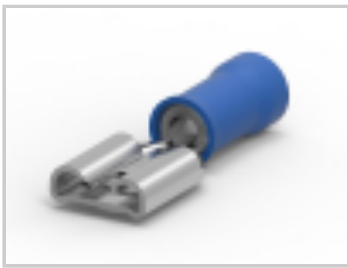
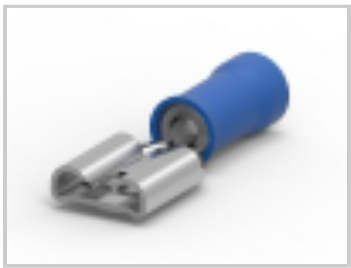
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为 "符合" 的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 (3 of 5)



RECEPT,PIDG FASTON 16-14 250

RECEPT,PIDG FASTON 16-14 205

4,8 PIDG FASTON REC

RECEPT PIDG FASTON 26-24 187

TE 产品编号	640905-1	640915-1	9-160483-1	641321-1
线径	16 - 14 AWG	16 - 14 AWG	22 - 16 AWG	26 - 24 AWG
对接公端宽度	6.35 mm	5.21 mm	4.8 mm	4.75 mm
对接公端厚度	.81 mm	.81 mm	.8 mm	.51 mm
端子方向	直式	直式	直式	直式
端子电镀材料	锡	锡	锡	锡
封装方法	零散零件	零散零件	零散零件	零散零件
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
系列	PIDG	PIDG	PIDG	PIDG

*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

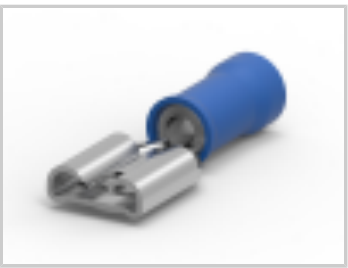
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



250 PIDG FASTON REC



RECEPT,PIDG FASTON 16-14 205



RECEPT,PIDG FASTON 22-18 187



RECEPT,PIDG FASTON 22-18 110

TE 产品编号	9-160313-2	640913-1	640917-1	60894-1
线径	17 - 13 AWG	16 - 14 AWG	22 - 18 AWG	22 - 18 AWG
对接公端宽度	6.35 mm	5.21 mm	4.75 mm	2.79 mm
对接公端厚度	.81 mm	.51 mm	.51 mm	.8 mm
端子方向	直式	直式	直式	直式
端子电镀材料	锡	锡	锡	锡
封装方法	Box	零散零件	零散零件	零散零件
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
系列	PIDG	PIDG	PIDG	PIDG

*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 (5 of 5)



RECEPT,PIDG FASTON 22-18 110



4,8 PIDG FASTON REC



RECEPT,PIDG FASTON 22-18 250



RECEPT,PIDG FASTON 22-18 205

TE 产品编号	61060-1	9-160481-1	640903-1	640909-1
线径	22 - 18 AWG	22 - 16 AWG	22 - 18 AWG	22 - 18 AWG
对接公端宽度	2.79 mm	4.8 mm	6.35 mm	5.21 mm
对接公端厚度	.51 mm	.5 mm	.81 mm	.51 mm
端子方向	直式	直式	直式	直式
端子电镀材料	预镀锡	锡	锡	锡
封装方法	零散零件	零散零件	零散零件	零散零件
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
系列	PIDG	PIDG	PIDG	PIDG

*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。

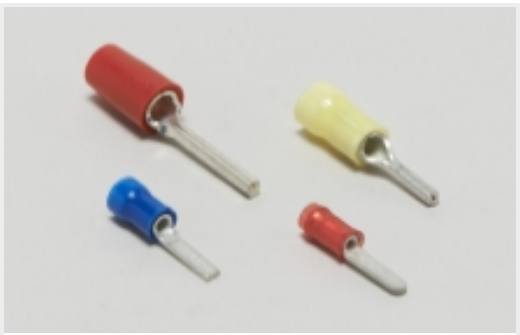
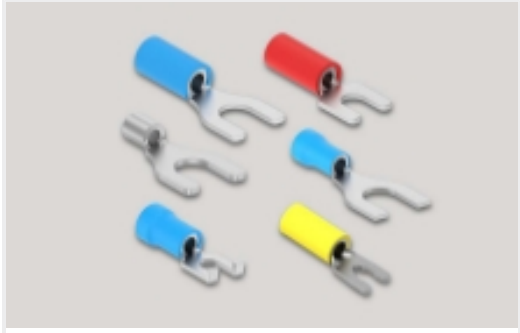


相关材料

[Data Sheet](#)

[PIDG TERMINALS & SPLICES Quick Reference Guide](#)
[English](#)

该系列中的其他产品 | [PIDG](#)

			
专用端子(1)	刀闸分断(11)	压接电线插针，公端和插针(41)	压缩连接器(17)
			
叉形端子(228)	手动压接工具(2)	接头(41)	环形端子(589)