

# YCFX20T2532HZN-1A0 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH CeeLok FAS-X Connector

TE 内部编号 YCFX20T2532HZN-1A0

DEUTSCH CeeLok FAS-X Connector, Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 32 Position, Wire & Cable, 5A Contact Current Rating (Max), Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: **缆到缆**

Number of Positions: 32

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流 (最大值) : 5 A

电路应用: Signal

## 产品特性

### 产品类型特性

产品类型	连接器套件
连接器系统	缆到缆
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	母端
外壳类型	金属

### 结构特性

工厂安装的后壳	不带
键控	N
Number of Positions	32
电源位置数量	0
信号位置数量	32

### 主体特性

环境保护类型	弹性体密封
○ 形环材料	氟硅橡胶
屏蔽等级	100 - 10000 MHz (根据 MIL-DTL-38999 标准)
外壳电镀材料	镍 PTFE
外壳基材	铝



密封的 否

### 接触件特性

端子数量 (尺寸 22D)	32
端子额定电流 (最大值)	5 A
端子布局方式	25 – 32
圆形连接器端子类型	插针

### 机械附件

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
极性代码	N
接合对准类型	键控
接合固定	带有

### 壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	25
-----------	----

### 尺寸

Wire Size	.08 – .34 mm <sup>2</sup>
-----------	---------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	是

### 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 超过限值的SVHC: Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert subassembly) 物品安全使用说明:



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

尚未进行卤素含量审核

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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>

该系列中的其他产品 | DEUTSCH CeeLok FAS-X Connector



标准圆形连接器(244)

客户还购买了



TE 产品编号642427-000  
242A312-12-03-0



TE 产品编号661269-000  
TXR21AB00-1605AI



TE 产品编号1617147-5  
JMGAP-26P = M39016/17-030P



TE 产品编号1617164-7  
JMACT-5XL = M28776/1-025L



TE 产品编号358279-000  
382C312-50-01-0



TE 产品编号ZPF000000000007174  
983-0RS 08-98 PN



TE 产品编号1617807-5  
FC-335-SY8= RELAY, 3PST



TE 产品编号1617119-5  
J1MAW-18XP = M39016/7-021P

文档

产品图纸



## RECP ASSY

英文版本

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YCFX20T2532HZN-1A0\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YCFX20T2532HZN-1A0\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YCFX20T2532HZN-1A0\\_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

[CeeLok FAS-X Connectors](#)

英文版本