

DTS20N15-18PN [V001]

✓ 有效

DEUTSCH

TE 内部编号 YDTS20N15-18PNV001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 18 Position,
Sealable, Wire & Cable, 7.5A Contact Current Rating (Max), Signal,
Electrodeposited Nickel

[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: **线到面板, 线到面板**

Number of Positions: **18**

Sealable: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流（最大值）: **7.5 A**

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
连接器系统	线到面板, 线到面板
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	母端

结构特性

Number of Positions	18
电源位置数量	0
信号位置数量	18
端子预装	No

主体特性

外壳电镀材料	电镀镍
外壳基材	不锈钢
圆形连接器绝缘材料类型	玻璃
密封的	是

接触件特性

端子额定电流（最大值）	7.5 A
-------------	-------



反向极性	否
端子布局方式	D18 (15-18)
圆形连接器端子类型	焊杯插针

机械附件

接合固定类型	螺纹
极性代码	N
接合对准类型	键控

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	D (15)
定位监控	0°

尺寸

Wire Size	20 AWG
-----------	--------

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
------	--------

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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



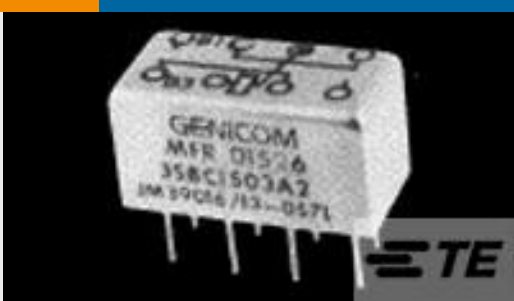
和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

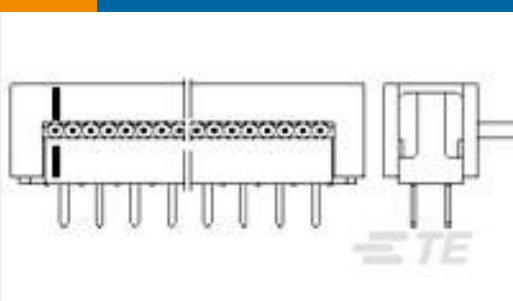


TE 产品编号 YDTS26F15-18SNV001
PLUG ASSY

客户还购买了



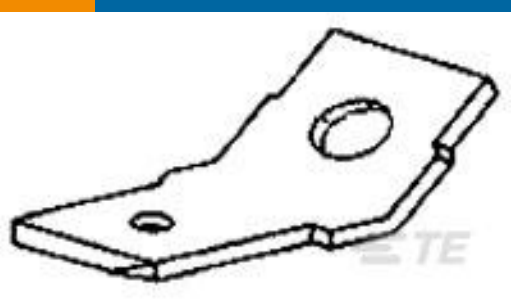
TE 产品编号2-1617072-2
3SBC1503A2 = M39016/13-057L



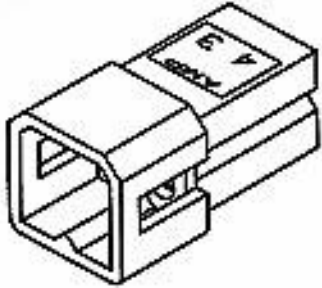
TE 产品编号2-216791-0
AMP LATCH D/P ASSY



TE 产品编号601934-000
ST63-3-55-22-90



TE 产品编号62576-1
FASTON .187 SERIES (4.75 MM) TAB BR



TE 产品编号770428-1
09P .062 COMM P&S PLUG



TE 产品编号6-1879061-2
CPF 0402 3K3 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1825290-3
MHS233RA04=DP3T SL SW R/A AG



TE 产品编号8-2176088-5
RP 1J 0.166W 6K81 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号316034-006
55A1121-22-2/6-9



TE 产品编号YDTS20N15-5PNV0010
HERM RECP

文档

产品图纸

HERM RECP

英文版本



数据表/目录页

DEUTSCH DTS Series Connectors for 38999 QRG

英文版本