

德驰 DTHD 护套是重载电源端接解决方案，并且提供多种安装选项。



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套

德驰 DTHD 护套提供三种尺寸，可负载 25、60 或 100 安培的电流。这些单端子连接器采用集成锁扣进行插接，并且可以进行直插式安装或使用。



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 1

可密封: 是

工组温度范围: -55 - 125 °C

行数: 1

系列概述

- 可使用 4 号 (100 安培)、8 号 (60 安培) 和 12 号 (25 安培) 端子
- 6-14 AWG (16.00-2.00 mm²)
- 1 位位数排列方式
- 直插式安装或法兰安装
- 圆形热塑性外壳
- 通过集成锁扣对配
- 可用附件: 安装卡扣

DEUTSCH 单端子连接器 (中文)

了解我们的德驰单端子连接器，包括 DTHD、DTSK 和快速接头。此类连接器专为严苛环境应用。观看本视频，简要了解连接器，并获取有关插入和取下端子以及插接和脱开的分步说明。

其他德驰 DTHD 产品

[查看所有德驰 DTHD 产品](#)

德驰 DTHD 连接器是适用于重载应用的单端子连接器。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-D48-PCH8172
---------	-----------------

产品类型特性

连接器形状	圆形
混合型连接器	否
连接器和壳体类型	公端子护套, 母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

连接器修改	密封法兰, 端盖
位数	1
行数	1

电气特征

工作电压 (VAC)	250
工作电压 (VDC)	250
标称电压架构 (V)	12, 24, 48

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	尺寸 12, 尺寸 4, 尺寸 8
端子类型	插座, 插针
接合插针直径 (mm)	2.39, 3.61, 5.72

接合插针直径 (in)	.094, .142, .225
-------------	------------------

端子额定电流 (最大值) (A)	25, 60, 100
------------------	-------------

机械附件

应力消除	带有
------	----

接合对准类型	极化, 极化肋
--------	---------

端子位置保证	否
--------	---

接合对准	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	PEI (聚醚酰亚胺)
------	-------------

尺寸

产品长度 (mm)	38.05, 39.32, 52.53, 53.8
-----------	---------------------------

产品长度 (in)	1.498, 1.548, 2.068, 2.118
-----------	----------------------------

连接器高度 (mm)	19.58, 21.59, 21.87, 23.88, 27.33, 43.18
------------	--

连接器高度 (in)	.771, .85, .861, .94, 1.076, 1.7
------------	----------------------------------

产品宽度 (mm)	14.48, 16.76, 18.03, 20.32, 22.23, 26.54, 57.15
-----------	---

产品宽度 (in)	.57, .66, .71, .8, .875, 1.045, 2.25
-----------	--------------------------------------

兼容的绝缘直径范围 (mm)	4.83 - 6.09, 6.63 - 10.67, 3.4 - 4.32
----------------	---------------------------------------

兼容的绝缘直径范围 (in)	.134 - .17, .19 - .24, .261 - .42
----------------	-----------------------------------

使用环境

工作温度 (最大值) (°C)	125
-----------------	-----

工作温度 (最大值) (°F)	257
-----------------	-----

工组温度范围 (°C)	-55 - 125
-------------	-----------

工组温度范围 (°F)	-67 - 257
-------------	-----------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

IP 等级	未经测试
-------	------

UL 阻燃性等级	未经测试
----------	------

包装特性

封装数量	160, 500, 800, 1000, 1500
------	---------------------------

封装方法	Box
------	-----



其他

可维修

是

能够保证连接器位置

否

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 4)

REC, 1P, BLK, N, SIZE 4,
FLANGE

PLG, 1P, BLK, N, SIZE 8



REC, 1P, BLK, N, SIZE 8



REC, 1P, BLK, N, SIZE 4, CAP

TE 产品编号	DTHD04-1-4P-L009	DTHD06-1-8S	DTHD04-1-8P	DTHD04-1-4P-E003
连接器和壳体类型	公端子护套	母端子护套	公端子护套	公端子护套
接合插针直径	5.72 mm	3.61 mm	3.61 mm	5.72 mm
端子额定电流 (最大值)	100 A	60 A	60 A	100 A
连接器安装类型	面板安装	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	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH DT,DEUTSCH DTHD	DEUTSCH DT,DEUTSCH DTHD	DEUTSCH DT,DEUTSCH DTHD	DEUTSCH DT,DEUTSCH DTHD

***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 4)

PLG, 1P, BLK, N, SIZE 12,
CAP

PLG, 1P, BLK, N, SIZE 4, CAP



REC, 1P, BLK, N, SIZE 12



REC, 1P, BLK, N, SIZE 4

TE 产品编号	DTHD06-1-12S-E003	DTHD06-1-4S-E003	DTHD04-1-12P	DTHD04-1-4P
连接器和壳体类型	母端子护套	母端子护套	公端子护套	公端子护套
接合插针直径	2.39 mm	5.72 mm	2.39 mm	5.72 mm
端子额定电流 (最大值)	25 A	100 A	25 A	100 A
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	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH DT,DEUTSCH DTHD	DEUTSCH DT,DEUTSCH DTHD	DEUTSCH DT,DEUTSCH DTHD	DEUTSCH DT,DEUTSCH DTHD

***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 4)



REC, 1P, BLK, N, SIZE 8, CAP



PLG, 1P, BLK, N, SIZE 4



PLG, 1P, BLK, N, SIZE 8, CAP



REC, 1P, BLK, N, SIZE 12, CAP

TE 产品编号	DTHD04-1-8P-E003	DTHD06-1-4S	DTHD06-1-8S-E003	DTHD04-1-12P-E003
连接器和壳体类型	公端子护套	母端子护套	母端子护套	公端子护套
接合插针直径	3.61 mm	5.72 mm	3.61 mm	2.39 mm
端子额定电流 (最大值)	60 A	100 A	60 A	25 A
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	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH DT,DEUTSCH DTHD	DEUTSCH DT,DEUTSCH DTHD	DEUTSCH DT,DEUTSCH DTHD	DEUTSCH DT,DEUTSCH DTHD

*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 4)



PLG, 1P, BLK, N, SIZE 12

TE 产品编号	DTHD06-1-12S
连接器和壳体类型	母端子护套
接合插针直径	2.39 mm
端子额定电流 (最大值)	25 A
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH
系列	DEUTSCH DT,DEUTSCH DTHD

***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

Flipbook Catalog

Industrial & Commercial Transportation - Terminals and Connectors (English)

TE's Industrial & Commercial Transportation Terminals and Connectors flipbook catalog features AMPSEAL, AMPSEAL 16, Circular DIN, DEUTSCH, HDSCS, LEAVYSEAL, and Superseal 1.0 connectors, contacts, tools, and accessories.

English

Connector Selector

Connector Selector (English)

The Connector Selector is a reference guide to TE Connectivity's (TE) Industrial & Commercial Transportation electrical connectors.

English

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DT



标准矩形连接器(1)



汽车连接器盖帽(19)



矩形后壳和夹具(3)

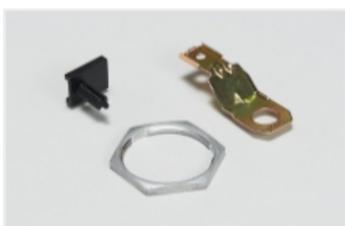


矩形连接器壳体(1)



连接器应力消除(31)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH DTHD



其他汽车连接器附件(1)



汽车连接器护套(21)

德驰、TE Connectivity 和 TE connectivity (徽标) 均为商标。