

NTCD-YD(T)/YW 系列电力圆形连接器

产品简介

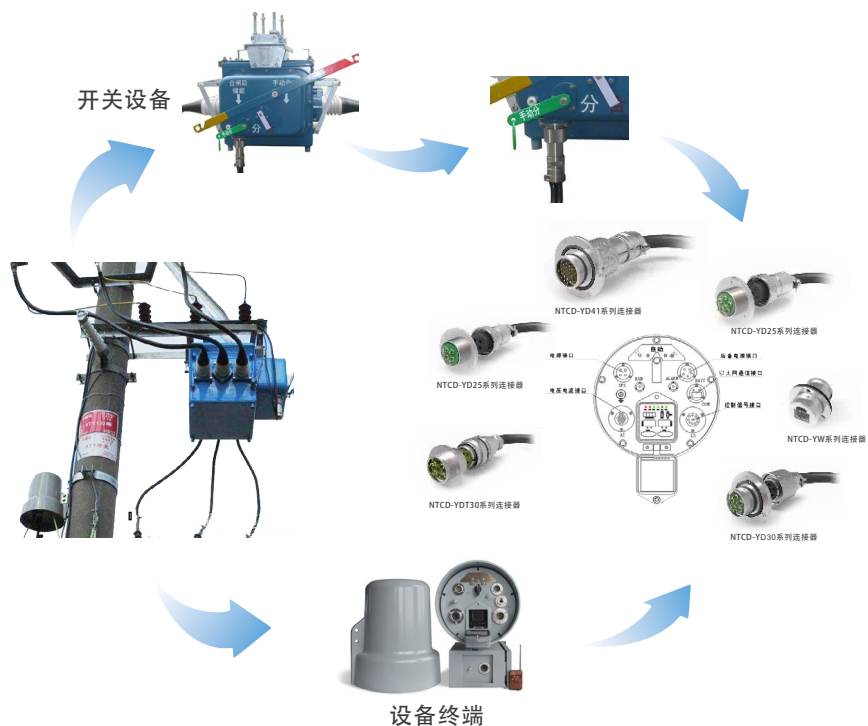


NTCD-YD(T)/YW 系列智能电网连接器是配电自动化成套设备专用产品，主要用于控制器及开关设备，为配电自动化系统遥信、遥测、遥控功能提供电气连接。

该系列产品符合配网最新标准规范的接口标准，品种丰富，包含 4 种壳体号，11 种接触点排列、5 种接触件规格，产品可以根据不同的环境要求选用不同的壳体材料及表面处理方式，有铜合金镀镍铬、铝合金镀镍铬等。产品密封性能优越，可满足 IP67 防护等级要求。

应用场景

4 芯连接器（NTCD-YD25-4）用于 PT 供电电压信号的接入；
 5 芯连接器（NTCD-YD25-5）用于接入蓄电池或超级电容正负极；
 6 芯连接器（NTCD-YD25-6）用于传输 PT 的供电电源及线电压信号；
 6 芯防开路连接器（NTCD-YDT30-6）用于电磁式 FTU 传输电流、零序电流信号；
 10 芯连接器（NTCD-YD30-10）用于输出合分闸、储能控制信号、采集合分及储能位置信号；
 14 芯连接器（NTCD-YD30-14）用于采集 ABC 相 + 零序电压、电流信号；
 以太网连接器（NTCD-YW25）用于提供外置通信设备工作电源及双网口信号；
 26 芯连接器（NTCD-YD41-26）和 37 芯连接器（NTCD-YD41-37）用于提供一二次电气接口信号等。



1.0

NTCD-YD(T)/YW 系列电力圆形连接器

型号及含义

| N | TC | D | YD | T | 30 | 6 | F | T | L | S |
|------|--------|----|----------------------|---------------------|-----------|--------------------------|----------------|----------------------------|------------------|------------------|
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| 企业代号 | 类别：连接器 | 电力 | 主称代号 | 防开路 | 插座和面板配合直径 | 芯数 | 公母 | 插头插座 | 外壳材料 | 尾夹出线数 |
| | | | YD: 圆形电力 YW: 圆形网络 | T: 防开路 无 T: 非防开路 | 25、30、41 | 2、3、4 5、6、10、14、26、37 | M: 插针 F: 插孔 | T: 直插头 WT: 弯插头 Z: 插座 | T: 铜合金 L: 铝合金 | 无代号: 单孔 S: 双孔 |



NTCD-YD(T)/YW 系列电力圆形连接器

产品主要技术参数

NTCD-YD25 系列连接器



NTCD-YD25 系列连接器是智能电网配电自动化设备专用产品，主要用于馈线终端 (FTU) 上面，可与日本东芝的同类产品互换，亦可适用于其他领域，现有 3、4、5、6 芯产品。该型号产品外壳用**铜合金或铝合金**制造，表面采用能耐严重腐蚀的镍铬复镀层（铝合金外壳采用电泳），接触件全部采用镀金，连接件尾部与导线连接方式为焊接，插头与插座采用螺纹连接。

| 环境温度 | 相对湿度 | 密封性 | 耐盐雾 |
|------------|--------------|------|----------------|
| -45℃ ~100℃ | 25C 时, 达 95% | IP67 | 96h (铝外壳: 48h) |

| 电气性能 | 接触对直径 (mm) | 额定电流 (A) | 接触电阻 (mΩ) | 绝缘电阻 (MΩ) | 额定电压 (V) | 耐压 (V) | 寿命 (次) |
|-------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|--------|--------|
| NTCD-YD25-3 | Φ3.5 | 40 | ≤ 0.75 | ≥ 2000 | 250 | 2000 | >500 |
| NTCD-YD25-4 | Φ3.5 | 40 | ≤ 0.75 | ≥ 2000 | 250 | 2000 | >500 |
| NTCD-YD25-5 | Φ2.0 | 20 | ≤ 2 | ≥ 2000 | 250 | 2000 | >500 |
| NTCD-YD25-6 | Φ2.0 | 20 | ≤ 2 | ≥ 2000 | 250 | 2000 | >500 |

单位: mm

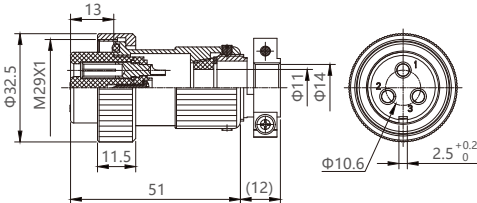
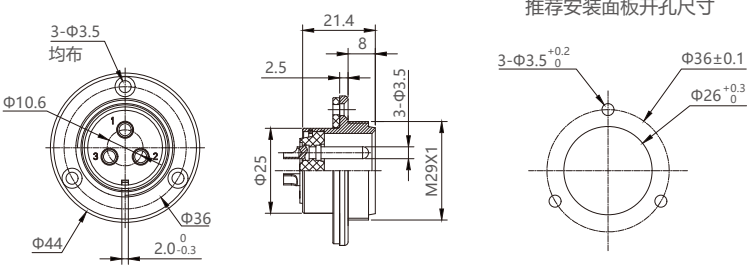
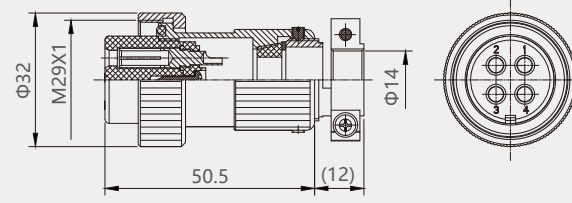
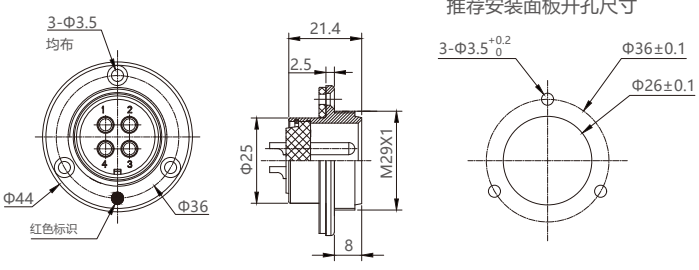
1.0

NTCD-YD(T)/YW 系列电力圆形连接器

| | NTCD-YD25-3 | 订货号 | NTCD-YD25-4 | 订货号 | NTCD-YD25-5 | 订货号 | NTCD-YD25-6 | 订货号 |
|----------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 产品型号 | 铝外壳 3 芯母插头 NTCD-YD25-3-FTL | 7137901 00000001 | 铝外壳 4 芯母插头 NTCD-YD25-4-FTL | 7137901 00000003 | 铝外壳 5 芯母插头 NTCD-YD25-5-FTL | 7137901 00000005 | 铝外壳 6 芯母插头: NTCD-YD25-6-FTL | 7137901 00000007 |
| | 铝外壳 3 芯公插座 NTCD-YD25-3-MZL | 7137901 00000002 | 铝外壳 4 芯公插座 NTCD-YD25-4-MZL | 7137901 00000004 | 铝外壳 5 芯公插座 NTCD-YD25-5-MZL | 7137901 00000006 | 铝外壳 6 芯公插座: NTCD-YD25-6-MZL | 7137901 00000008 |
| | 铜外壳 3 芯母插头 NTCD-YD25-3-FTT | 7137901 00000009 | 铜外壳 4 芯母插头 NTCD-YD25-4-FTT | 7137901 00000011 | 铜外壳 5 芯母插头 NTCD-YD25-5-FTT | 7137901 00000013 | 铜外壳 6 芯母插头 NTCD-YD25-6-FTT | 7137901 00000015 |
| | 铜外壳 3 芯公插座 NTCD-YD25-3-MZT | 7137901 00000010 | 铜外壳 4 芯公插座 NTCD-YD25-4-MZT | 7137901 00000012 | 铜外壳 5 芯公插座 NTCD-YD25-5-MZT | 7137901 00000014 | 铜外壳 6 芯公插座 NTCD-YD25-6-MZT | 7137901 00000016 |
| 国网 定义 用途 | 电源接口 | | 电源接口 | | 后备电源接口 | | 电源接口 | |
| 孔位 排列 | | | | | | | | |

NTCD-YD(T)/YW 系列电力圆形连接器

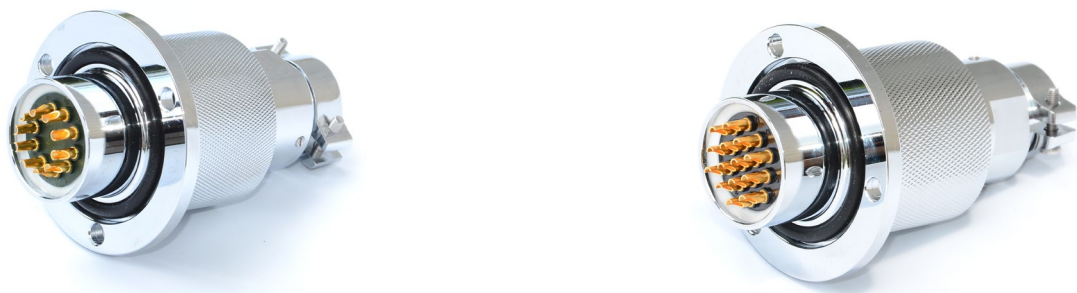
续上表

| | |
|-----------|---|
| 3 芯 插头 |  |
| 3 芯 插座 | <p>推荐安装面板开孔尺寸</p>  |
| 4 芯 插头 |  |
| 4 芯 插座 | <p>推荐安装面板开孔尺寸</p>  |

NTCD-YD(T)/YW 系列电力圆形连接器

产品主要技术参数

NTCD-YD30 系列连接器



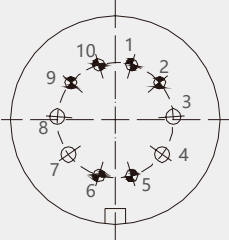
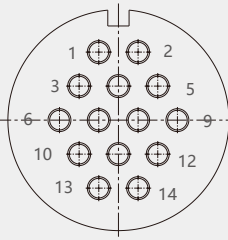
NTCD-YD30 系列连接器是智能电网配电自动化设备的专用产品，主要用于馈线终端 (FTU)、站所终端 (DTU) 和环网柜上面，可与日本东芝的同类产品互换，亦可适用于其他领域，现有 10、14 芯产品。该系列产品的外壳用铜合金或铝合金制造，表面采用能耐严重腐蚀的镍铬复镀层，接触件尾部与导线连接方式为焊接，插头与插座采用螺纹连接。

| 环境温度 | 相对湿度 | 密封性 | 耐盐雾 |
|------------|--------------|------|----------------|
| -45℃ ~100℃ | 25C 时, 达 95% | IP67 | 96h (铝外壳: 48h) |

| 电气性能 | 接触对直径 (mm) | 额定电流 (A) | 接触电阻 (mΩ) | 绝缘电阻 (MΩ) | 额定电压 (V) | 耐压 (V) | 寿命 (次) |
|--------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|--------|--------|
| NTCD-YD30-10 | Φ2.0 | 20 | ≤ 2 | ≥ 2000 | 250 | 2000 | >500 |
| | Φ1.59 | 13 | ≤ 3 | ≥ 2000 | 250 | 2000 | >500 |
| NTCD-YD30-14 | Φ1.59 | 13 | ≤ 3 | ≥ 2000 | 250 | 2000 | >500 |

1.0

NTCD-YD(T)/YW 系列电力圆形连接器

| | NTCD-YD30-10 | 订货号 | NTCD-YD30-14 | 订货号 |
|--------|---|-----------------|---|-----------------|
| 产品型号 | 铝外壳 10 芯母插头 NTCD-YD30-10-FTL | 713790100000025 | 铝外壳 14 芯母插头 NTCD-YD30-14-FTL | 713790100000027 |
| | 铝外壳 10 芯公插座 NTCD-YD30-10-MZL | 713790100000026 | 铝外壳 14 芯公插座 NTCD-YD30-14-MZL | 713790100000028 |
| | 铜外壳 10 芯母插头 NTCD-YD30-10-FTT | 713790100000029 | 铜外壳 14 芯母插头 NTCD-YD30-14-FTT | 713790100000031 |
| | 铜外壳 10 芯公插座 NTCD-YD30-10-MZT | 713790100000030 | 铜外壳 14 芯公插座 NTCD-YD30-14-MZT | 713790100000032 |
| 国网定义用途 | 控制信号接口 | | 电流电压接口 | |
| 孔位排列 |  | |  | |

NTCD-YD(T)/YW 系列电力圆形连接器

续上表

| | |
|---------------|-------------------|
| 10 芯插 头 | |
| 10 芯插 座 | <p>推荐安装面板开孔尺寸</p> |
| 14 芯插 头 | |
| 14 芯插 座 | <p>推荐安装面板开孔尺寸</p> |

产品主要技术参数

NTCD-YDT30 系列连接器

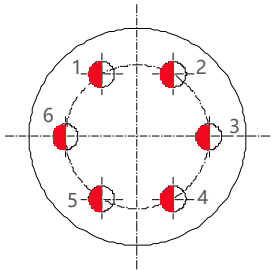


NTCD-YDT30 系列连接器是智能电网配电自动化设备的专用产品，主要用于馈线终端 (FTU)、站所终端 (DTU) 和环网柜上面，连接器的外壳用铜合金制造，表面采用能耐严重腐蚀的镍铬复镀层，接触件全部采用镀金，接触件尾部与导线连接方式为焊接，插头与插座采用卡扣式快速连接。电流互感器二次侧不允许开路，产品在使用过程中，将插头座分开后，插头中的所有接触件自动呈现自动导通状态（自动短路状态），插头座插合后，导通状态解除恢复到正常连接状态。在一些特殊场合的电力设备密封容器的电子仪器、电器设备与电源之间的电路连接中增强系统及设备的安全性。

| 环境温度 | 相对湿度 | 密封性 | 耐盐雾 |
|------------|---------------|------|--------------|
| -45℃ ~100℃ | 25C 时 , 达 95% | IP67 | 96h（铝外壳：48h） |

| 电气性能 | 接触对直径 (mm) | 额定电流 (A) | 接触电阻 (mΩ) | 绝缘电阻 (MΩ) | 额定电压 (V) | 耐压 (V) | 寿命 (次) |
|--------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|--------|--------|
| NTCD-YDT30-6 | Φ3.0 | 40 | ≤ 1 | ≥ 2000 | 250 | 2000 | > 500 |

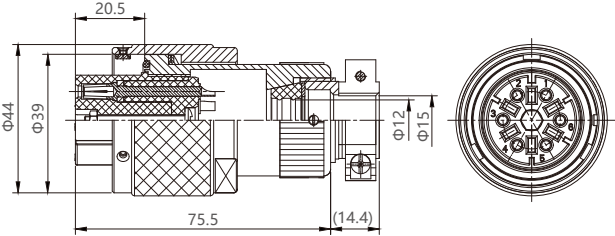
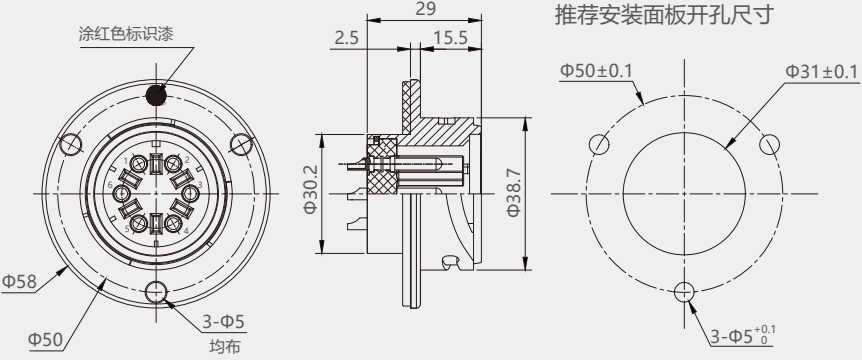
NTCD-YD(T)/YW 系列电力圆形连接器

| | NTCD-YDT30-6 | 订货号 | NTCD-YDT30-6 | 订货号 |
|--------|---|-----------------|--|-----------------|
| 产品型号 | 铝外壳 6 芯母插头防开路 5 槽 NTCD-YDT30-6-FTL | 713790100000033 | 铜外壳 6 芯母插头防开路 5 槽 NTCD-YDT30-6-FTT | 713790100000036 |
| | 铝外壳 6 芯公插座防开路 5 键 NTCD-YDT30-6-MZL | 713790100000034 | 铜外壳 6 芯公插座防开路 5 键 NTCD-YDT30-6-MZT | 713790100000037 |
| | 铝外壳 6 芯公插座防开路单键 NTCD-YDT30-6-MZL-1 | 713790100000035 | 铜外壳 6 芯公插座防开路单键 NTCD-YDT30-6-MZT-1 | 713790100000038 |
| 国网定义用途 | 电流接口 | | | |
| 孔位排列 |  | | | |

1.0

NTCD-YD(T)/YW 系列电力圆形连接器

续上表

| | |
|----|---|
| 插头 |  |
| 插座 |  |

NTCD-YD(T)/YW 系列电力圆形连接器

产品主要技术参数

NTCD-YD41 系列连接器



| 环境温度 | 相对湿度 | 密封性 | 耐盐雾 |
|------------|---------------|------|----------------|
| -45℃ ~100℃ | 25℃ 时 , 达 95% | IP67 | 96h (铝外壳: 48h) |

| 电气性能 | 接触对直径 (mm) | 额定电流 (A) | 接触电阻 (mΩ) | 绝缘电阻 (MΩ) | 额定电压 (V) | 耐压 (V) | 寿命 (次) |
|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| NTCD-YD41-26 | Φ2.0 | 20 | ≤ 2 | ≥ 2000 | 250 | 2000 | >500 |
| NTCD-YD41-37 | Φ3.0 | 13 | ≤ 3 | ≥ 2000 | 250 | 1700 | >500 |

1.0

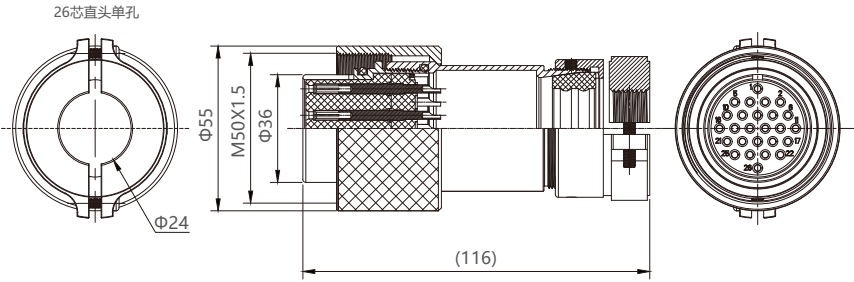
NTCD-YD(T)/YW 系列电力圆形连接器

| | NTCD-YD41-26 | 订货号 | NTCD-YD41-26 | 订货号 | NTCD-YD41-37 | 订货号 | NTCD-YD41-37 | 订货号 |
|----------------------------|---|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|
| 产 品 型 号 | 铝外壳 26 芯母插头 NTCD-YD41-26-FTL | 7137901 00000039 | 铜外壳 26 芯母插头 NTCD-YD41-26-FTT | 7137901 00000049 | 铝外壳 37 芯母插头 NTCD-YD41-37-FTL | 7137901 00000044 | 铜外壳 37 芯母插头 NTCD-YD41-37-FTT" | 7137901 00000054 |
| | 铝外壳 26 芯母插头弯 NTCD-YD41-26-FWTL | 7137901 00000040 | 铜外壳 26 芯母插头弯 NTCD-YD41-26-FWTT | 7137901 00000050 | 铝外壳 37 芯母插头弯 NTCD-YD41-37-FWTL | 7137901 00000045 | 铜外壳 37 芯母插头弯 NTCD-YD41-37-FWTT | 7137901 00000055 |
| | 铝外壳 26 芯母插头双孔 NTCD-YD41-26-FTLS | 7137901 00000041 | 铜外壳 26 芯母插头双孔 NTCD-YD41-26-FTTS | 7137901 00000051 | 铝外壳 37 芯母插头双孔 NTCD-YD41-37-FTLS | 7137901 00000046 | 铜外壳 37 芯 母插头双孔 NTCD-YD41-37-FTTS | 7137901 00000056 |
| | 铝外壳 26 芯母插头弯双孔 NTCD-YD41-26-FWTLS | 7137901 00000042 | 铜外壳 26 芯 母插头弯双孔 NTCD-YD41-26-FWTTS | 7137901 00000052 | 铝外壳 37 芯 母插头弯双孔 NTCD-YD41-37-FWTLS | 7137901 00000047 | 铜外壳 37 芯 母插头弯双孔 NTCD-YD41-37-FWTTS | 7137901 00000057 |
| | 铝外壳 26 芯公插座 NTCD-YD41-26-MZL | 7137901 00000043 | 铜外壳 26 芯公插座 NTCD-YD41-26-MZT | 7137901 00000053 | 铝外壳 37 芯 公插座 NTCD-YD41-37-MZL | 7137901 00000048 | 铜外壳 37 芯公插座 NTCD-YD41-37-MZT" | 7137901 00000058 |
| 国 网 定 义 用 途 | 开关接口 | | | | 开关接口 | | | |
| 孔 位 排 列 |  | | | |  | | | |

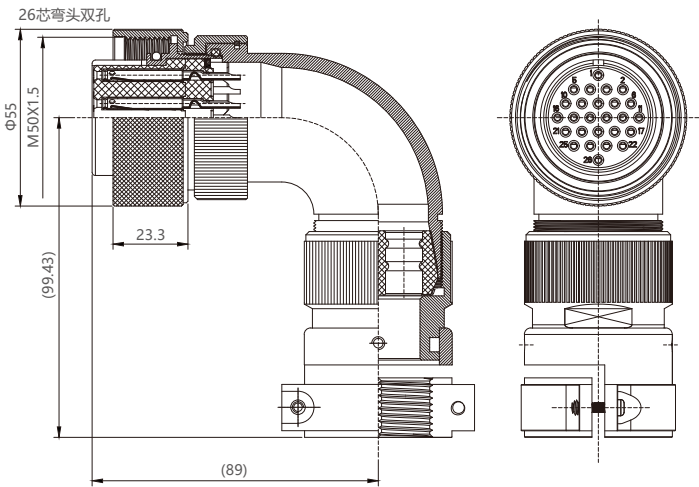
NTCD-YD(T)/YW 系列电力圆形连接器

续上表

插头
(以
26
芯直头
为例)



插座
(以
26
芯弯头
为例)



产品主要技术参数

NTCD-YW25 系列连接器

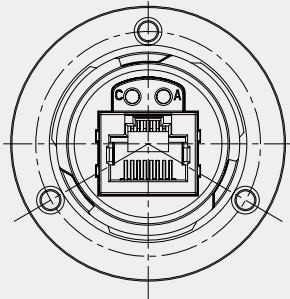
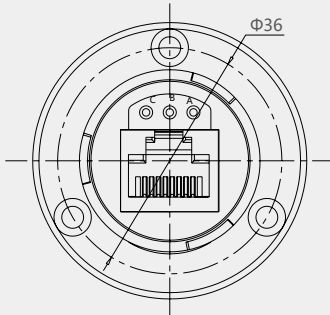
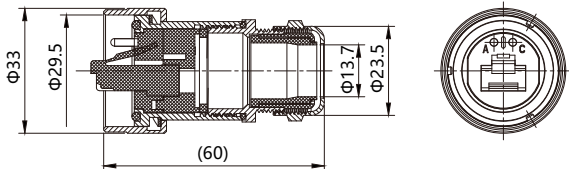
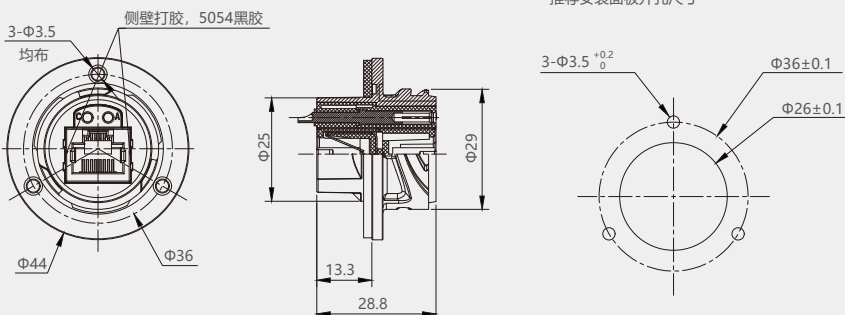


NTCD-YW25 产品为 8 芯网口 +2 芯 /3 芯电源特殊圆形连接器电缆组件，其端接方式采用压线连接，用于 FTU 的通讯接口。

| 环境温度 | 相对湿度 | 密封性 | 耐盐雾 |
|------------|--------------|------|----------------|
| -45℃ ~100℃ | 25℃ 时, 达 95% | IP67 | 96h (铝外壳: 48h) |

| 电气性能 | 接触对直径 (mm) | 额定电流 (A) | 接触电阻 (mΩ) | 绝缘电阻 (MΩ) | 额定电压 (V) | 耐压 (V) | 寿命 (次) |
|-----------|------------|----------|-----------|-----------|----------|--------|--------|
| NTCD-YW25 | Φ2.0 (电源针) | 10A | ≤ 2 | ≥ 2000 | 250 | 1500V | > 500 |
| | / (RJ45) | 1.5A | ≤ 40 | ≥ 300 | 150V | 500V | > 500 |

NTCD-YD(T)/YW 系列电力圆形连接器

| | NTCD-YW25-2 | 订货号 | NTCD-YW25-3 | 订货号 |
|--------|--|-----------------|--|-----------------|
| 产品型号 | 铝外壳 2 芯网口公插头 NTCD-YW25-2-MTL | 713790100000017 | 铝外壳 3 芯网口公插头 NTCD-YW25-3-MTL | 713790100000018 |
| | 铝外壳 2 芯网口母插座 NTCD-YW25-2-FZL | 713790100000019 | 铝外壳 3 芯网口母插座 NTCD-YW25-3-FZL | 713790100000020 |
| | 铜外壳 2 芯网口公插头 NTCD-YW25-2-MTT | 713790100000021 | 铜外壳 3 芯网口公插头 NTCD-YW25-3-MTT | 713790100000022 |
| | 铜外壳 2 芯网口母插座 NTCD-YW25-2-FZT | 713790100000023 | 铜外壳 3 芯网口母插座 NTCD-YW25-3-FZT | 713790100000024 |
| 国网定义用途 | 以太网接口 | | 以太网接口 | |
| 孔位排列 |  | |  | |
| 插头 |  | | | |
| 插座 | <div>推荐安装面板开孔尺寸</div>  | | | |

NTCD-HDC 系列电力矩形连接器



产品简介

NTCD-HDC 系列电力矩形连接器是智能电网配电自动化终端设备 DTU 专用产品，主要用于控制器及开关设备，为配电自动化系统遥信、遥测、遥控功能提供电气连接。

其中防开路连接器具有自短路功能，当连接器的插头和插座从插合状态向分离状态转变的过程中，其中的短路机构会自动短接，确保 CT 二次回路不会发生开路，从而保证了人身和设备安全。减少二次接线，为客户节省了设备安装和维修时间。

应用场景

分散式 DTU-公共单元柜

电源模块

| 型号 | 数量 (PCS) |
|---------------------------|----------|
| NTCD-HDC-10-FT (10 芯孔式插头) | 2 |
| NTCD-HDC-10-MZ (10 芯针式插座) | 2 |

进线连接器

| 型号 | 数量 (PCS) |
|---------------------------|----------|
| NTCD-HDC-32-FT (32 芯孔式插头) | 1 |
| NTCD-HDC-32-MZ (32 芯针式插座) | 1 |

分散式 DTU-PT 柜

PT 柜二次模块

| 型号 | 数量 (PCS) |
|-------------------------------|----------|
| NTCD-HDC-10-FT (10 芯孔式插头) | 2 |
| NTCD-HDC-10-MZ (10 芯针式插座) | 2 |
| NTCD-HDC-T32-FT (32 芯孔式插头防开路) | 1 |
| NTCD-HDC-32-MZ (32 芯针式插座) | 1 |

分散式 DTU-间隔单元柜

DTU 间隔单元

| 型号 | 数量 (PCS) |
|-------------------------------|----------|
| NTCD-HDC-T32-FT (32 芯孔式插头防开路) | 1 |

间隔操作模块

| 型号 | 数量 (PCS) |
|-------------------------------|----------|
| NTCD-HDC-T16-FT (16 芯孔式插头防开路) | 1 |
| NTCD-HDC-16-MZ (16 芯针式插座) | 1 |

NTCD-HDC 系列电力矩形连接器

间隔二次模块

| 型号 | 数量 (PCS) |
|-------------------------------|----------|
| NTCD-HDC-T16-FT (16 芯孔式插头防开路) | 1 |
| NTCD-HDC-16-MZ (32 芯针式插座) | 1 |
| NTCD-HDC-T32-FT (32 芯孔式插头防开路) | 1 |

集中式 DTU- 站所终端柜

核心单元

| 型号 | 数量 (PCS) |
|-------------------------------|----------|
| NTCD-HDC-T26-FT (26 芯孔式插头防开路) | 7 |
| NTCD-HDC-26-MZ (26 芯针式插座) | 7 |

电源模块

| 型号 | 数量 (PCS) |
|---------------------------|----------|
| NTCD-HDC-10-FT (10 芯孔式插头) | 2 |
| NTCD-HDC-10-MZ (10 芯针式插座) | 2 |

进线连接器

| 型号 | 数量 (PCS) |
|-------------------------------|----------|
| NTCD-HDC-T32-FT (32 芯孔式插头防开路) | 1 |
| NTCD-HDC-32-MZ (32 芯针式插座) | 1 |

集中式 DTU-PT 柜

PT 柜二次模块

| 型号 | 数量 (PCS) |
|-------------------------------|----------|
| NTCD-HDC-10-FT (10 芯孔式插头) | 2 |
| NTCD-HDC-10-MZ (10 芯针式插座) | 2 |
| NTCD-HDC-T32-FT (32 芯孔式插头防开路) | 1 |
| NTCD-HDC-32-MZ (32 芯针式插座) | 1 |

间隔柜二次室

间隔操作模块

| 型号 | 数量 (PCS) |
|-------------------------------|----------|
| NTCD-HDC-T16-FT (16 芯孔式插头防开路) | 1 |
| NTCD-HDC-16-MZ (16 芯针式插座) | 1 |
| NTCD-HDC-T32-FT (32 芯孔式插头防开路) | 1 |
| NTCD-HDC-32-MZ (32 芯针式插座) | 1 |
| NTCD-HDC-32-MT (32 芯针式插头) | 1 |
| NTCD-HDC-T32-FZ (32 芯孔式插座防开路) | 1 |

型号及含义

| N | TC | D | HDC | T | 16 | M | T |
|------|--------|----|------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| 企业代号 | 类别：连接器 | 电力 | 主称代号 | 防开路 | 芯数 | 公母 | 插头插座 |
| | | | | T 为带防开路功能； 无 T 为非防开路 | 10、16、 26、32 | M：插针 F：插孔 | T：插头 Z：插座 |

注 下单时备注防呆色块的颜色和数量要求：黑、白、红、绿、黄、蓝、灰、紫可选

产品主要技术参数


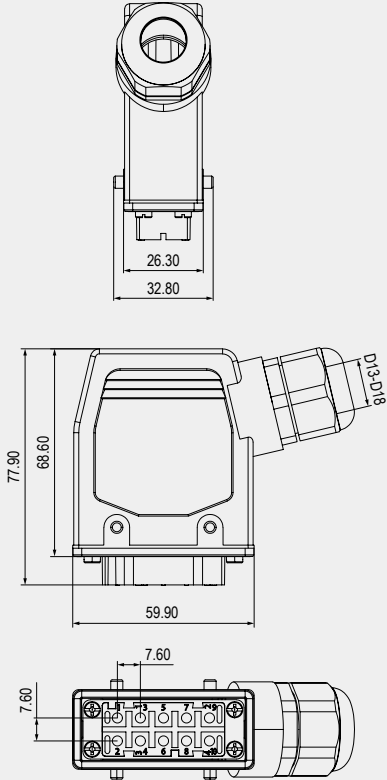

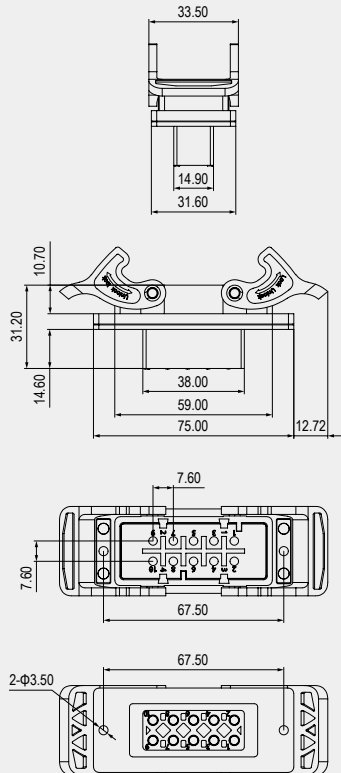
NTCD-HDC-10 芯连接器

| 技术数据 | | |
|-------------|--------------------------|------------------|
| 插针数 | [位] | 10 |
| 额定工作电压 | [V AC] | 250 |
| 额定工作电流 | [A] | 10 |
| 耐电压 | [V AC]/[min] | 2500 |
| 绝缘电阻 | [MΩ] | ≥ 5000 |
| 接触电阻 | [mΩ] | ≤ 3 |
| 机械特征 | | |
| 导线截面积 | [mm ²]/[AWG] | 1.5/16 |
| 可插拔次数 | [次] | ≥ 1000 |
| 产品材料 | | |
| 导电体材料 | | 黄铜 |
| 端子耐盐雾 | [小时] | ≥ 96 |
| 镀层工艺 | | 镀金 |
| 绝缘外壳材料 | | PA |
| 阻燃等级 | | UL94-V0 |
| 工作及存储环境 | | |
| 使用温度 / 储藏温度 | [° C] | -40~+125/-10~+40 |
| 工作湿度 / 储藏湿度 | [R.H] | 5%~95%/<80% |

注 10 芯插头、插座：自带电缆接头，10 枚插针为选配，需另外下单，详见“NTCD 冷压针”

2.0

NTCD-HDC 系列电力矩形连接器

| 产品外形 | 型号 | 订货号 | 尺寸图 |
|---|----------------------------|-----------------|--|
|  | NTCD-HDC-10-FT 10 芯孔式插头 | 713790100000059 |  |
|  | NTCD-HDC-10-MZ 10 芯针式插座 | 713790100000060 |  |


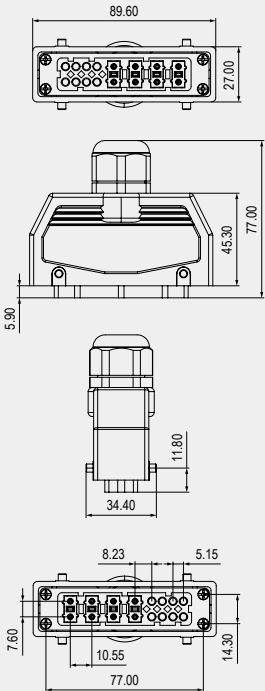

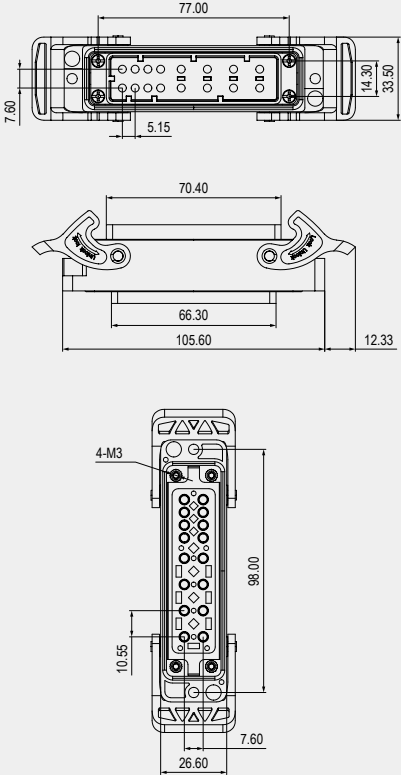
NTCD-HDC-16 芯连接器

| 技术数据 | | |
|-------------|--------------------------|------------------|
| 插针数 | [位] | 8 (防开路) +8 |
| 额定工作电压 | [V AC] | 250 |
| 额定工作电流 | [A] | 10 |
| 耐电压 | [V AC]/[min] | 2500 |
| 绝缘电阻 | [MΩ] | ≥ 5000 |
| 接触电阻 | [mΩ] | ≤ 3 |
| 机械特征 | | |
| 导线截面积 | [mm ²]/[AWG] | 1.5/16 |
| 可插拔次数 | [次] | ≥ 1000 |
| 产品材料 | | |
| 导电体材料 | | 黄铜 |
| 端子耐盐雾 | [小时] | ≥ 96 |
| 镀层工艺 | | 镀金 |
| 绝缘外壳材料 | | PA |
| 阻燃等级 | | UL94-V0 |
| 工作及存储环境 | | |
| 使用温度 / 储藏温度 | [° C] | -40~+125/-10~+40 |
| 工作湿度 / 储藏湿度 | [R.H] | 5%~95%/<80% |

注 16 芯插头：自带电缆接头和 8 枚插针（防开路位置），其余 8 枚插针为选配，需另外下单，详见“NTCD 冷压针”。


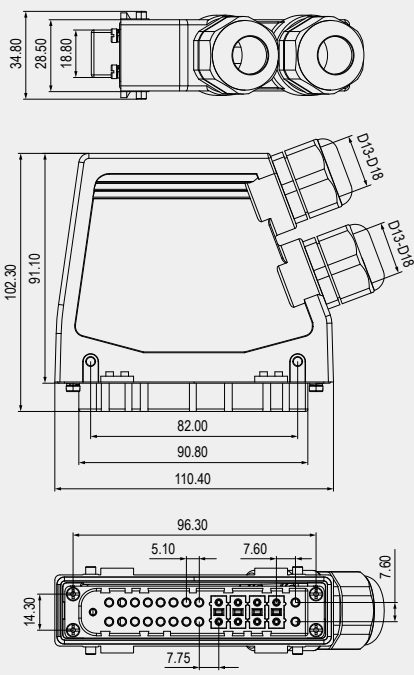
16 芯插座：不带针，16 枚插针为选配，需另外下单，详见“NTCD 冷压针”。

NTCD-HDC 系列电力矩形连接器

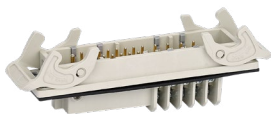
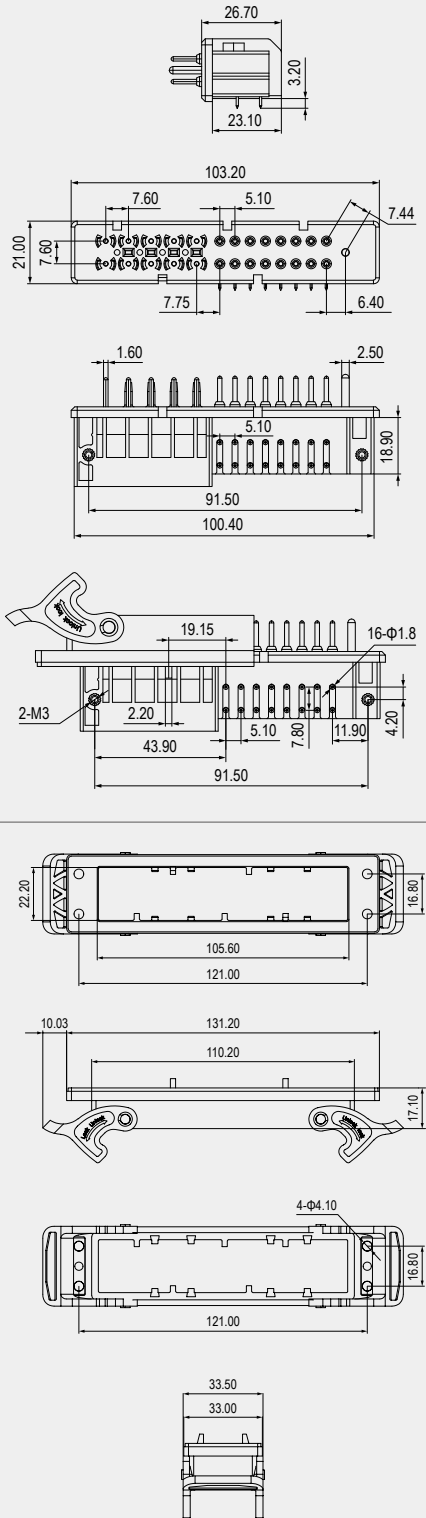
| 产品外形 | 型号 | 订货号 | 尺寸图 |
|---|--------------------------------|-----------------|--|
|  | NTCD-HDC-T16-FT 16 芯孔式插头防开路 | 713790100000062 |  |
| | NTCD-HDC-16-FT 16 芯孔式插头 | 713790100000061 | |
|  | NTCD-HDC-16-MZ 16 芯针式插座 | 713790100000063 |  |

NTCD-HDC-26 芯连接器

| 技术数据 | | |
|-------------|--------------------------|------------------|
| 插针数 | [位] | 8 (防开路) +18+1 |
| 额定工作电压 | [V AC] | 250 |
| 额定工作电流 | [A] | 10 |
| 耐电压 | [V AC]/[min] | 2500 |
| 绝缘电阻 | [MΩ] | ≥ 5000 |
| 接触电阻 | [mΩ] | ≤ 3 |
| 机械特征 | | |
| 导线截面积 | [mm ²]/[AWG] | 1.5-2.5/16-14 |
| 可插拔次数 | [次] | ≥ 1000 |
| 产品材料 | | |
| 导电体材料 | | 黄铜 |
| 端子耐盐雾 | [小时] | ≥ 96 |
| 镀层工艺 | | 镀金 |
| 绝缘外壳材料 | | PA |
| 阻燃等级 | | UL94-V0 |
| 工作及存储环境 | | |
| 使用温度 / 储藏温度 | [° C] | -40~+125/-10~+40 |
| 工作湿度 / 储藏湿度 | [R.H] | 5%~95%/<80% |

| 产品外形 | 型号 | 订货号 | 尺寸图 |
|---|--------------------------------|-----------------|--|
|  | NTCD-HDC-T26-FT 26 芯孔式插头防开路 | 713790100000065 |  |
| | NTCD-HDC-26-FT 26 芯孔式插头 | 713790100000064 | |


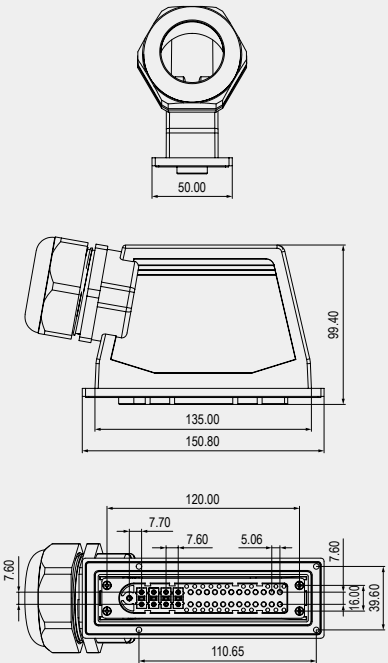
NTCD-HDC 系列电力矩形连接器

| 产品外形 | 型号 | 订货号 | 尺寸图 |
|---|----------------------------|-----------------|---|
|  | NTCD-HDC-26-MZ 26 芯针式插座 | 713790100000066 |  |


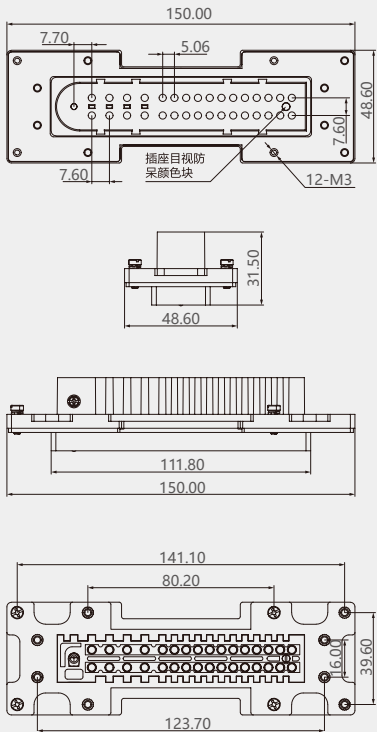
注 26 芯插头: 自带电缆接头、8 枚插针(防开路位置)和1 枚接地针,其余 18 枚插针为选配,需另外下单,详见“NTCD 冷压针”。
26 芯插座: 自带 26 枚插针和 1 枚接地针。

NTCD-HDC-32 芯连接器

| 技术数据 | | |
|-------------|--------------------------|------------------|
| 插针数 | [位] | 8 (防开路) + 24 + 1 |
| 额定工作电压 | [V AC] | 250 |
| 额定工作电流 | [A] | 10 |
| 耐电压 | [V AC]/[min] | 2500 |
| 绝缘电阻 | [MΩ] | ≥ 5000 |
| 接触电阻 | [mΩ] | ≤ 3 |
| 机械特征 | | |
| 导线截面积 | [mm ²]/[AWG] | 1.5-2.5/16-14 |
| 可插拔次数 | [次] | ≥ 1000 |
| 产品材料 | | |
| 导电体材料 | | 黄铜 |
| 端子耐盐雾 | [小时] | ≥ 96 |
| 镀层工艺 | | 镀金 |
| 绝缘外壳材料 | | PA |
| 阻燃等级 | | UL94-V0 |
| 工作及存储环境 | | |
| 使用温度 / 储藏温度 | [° C] | -40~+125/-10~+40 |
| 工作湿度 / 储藏湿度 | [R.H] | 5%~95%/<80% |

| 产品外形 | 型号 | 订货号 | 尺寸图 |
|---|--------------------------------|-----------------|--|
|  | NTCD-HDC-T32-FT 32 芯孔式插头防开路 | 713790100000068 |  |
| | NTCD-HDC-32-FT 32 芯孔式插头 | 713790100000067 | |
| | NTCD-HDC-32-MT 32 芯针式插头 | 713790100000069 | |

NTCD-HDC 系列电力矩形连接器

| 产品外形 | 型号 | 订货号 | 尺寸图 |
|---|--------------------------------|-----------------|---|
|  | NTCD-HDC-32-FZ 32 芯孔式插座 | 713790100000070 |  |
| | NTCD-HDC-T32-FZ 32 芯孔式插座防开路 | 713790100000071 | |
| | NTCD-HDC-32-MZ 32 芯针式插座 | 713790100000072 | |

注 32 芯孔式插头：自带电缆接头、8 枚插针（防开路位置）和 1 枚接地针，其余 24 枚插针为选配，需另外下单，详见“NTCD 冷压针”。


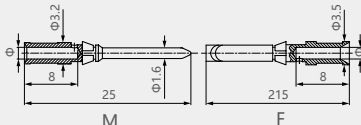
32 芯针式插头：自带电缆接头和 1 枚接地针，其余 32 枚插针为选配，需另外下单，详见“NTCD 冷压针”。

32 芯孔式插座：自带 8 枚插针（防开路位置）和 1 枚接地针，其余 24 枚插针为选配，需另外下单，详见“NTCD 冷压针”。

32 芯针式插座：自带 1 枚接地针，其余 32 枚插针为选配，需另外下单，详见“NTCD 冷压针”。

NTCD-HDC 系列电力矩形连接器

NTCD 冷压针

| 10A 冷压接插针 - 标准型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------|--|-------|--|------|---------------|-----------|-------|---------|--------|-------|----------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|
| 接触电阻 ≤ 3mΩ | 型号 | 订货号 | 尺寸图 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  镀金 | NTCD-GM-1.5 冷压针镀金公 | 713790100000077 |  <table><tr><th colspan="2">线规</th><th>剥线长度</th></tr><tr><td>0.14-0.37 mm²</td><td>AWG 26-22</td><td>8.0mm</td></tr><tr><td>0.5 mm²</td><td>AWG 20</td><td>8.0mm</td></tr><tr><td>0.75 mm²</td><td>AWG 18</td><td>8.0mm</td></tr><tr><td>1.0 mm²</td><td>AWG 18</td><td>8.0mm</td></tr><tr><td>1.5 mm²</td><td>AWG 16</td><td>8.0mm</td></tr><tr><td>2.5 mm²</td><td>AWG 14</td><td>6.0mm</td></tr></table> | 线规 | | 剥线长度 | 0.14-0.37 mm² | AWG 26-22 | 8.0mm | 0.5 mm² | AWG 20 | 8.0mm | 0.75 mm² | AWG 18 | 8.0mm | 1.0 mm² | AWG 18 | 8.0mm | 1.5 mm² | AWG 16 | 8.0mm | 2.5 mm² | AWG 14 | 6.0mm |
| | 线规 | | | 剥线长度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.14-0.37 mm² | AWG 26-22 | | 8.0mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.5 mm² | AWG 20 | | 8.0mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.75 mm² | AWG 18 | 8.0mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 mm² | AWG 18 | 8.0mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 mm² | AWG 16 | 8.0mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 mm² | AWG 14 | 6.0mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTCD-GM-2.5 冷压针镀金公 | 713790100000079 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTCD-GF-1.5 冷压针镀金母 | 713790100000078 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTCD-GF-2.5 冷压针镀金母 | 713790100000080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |