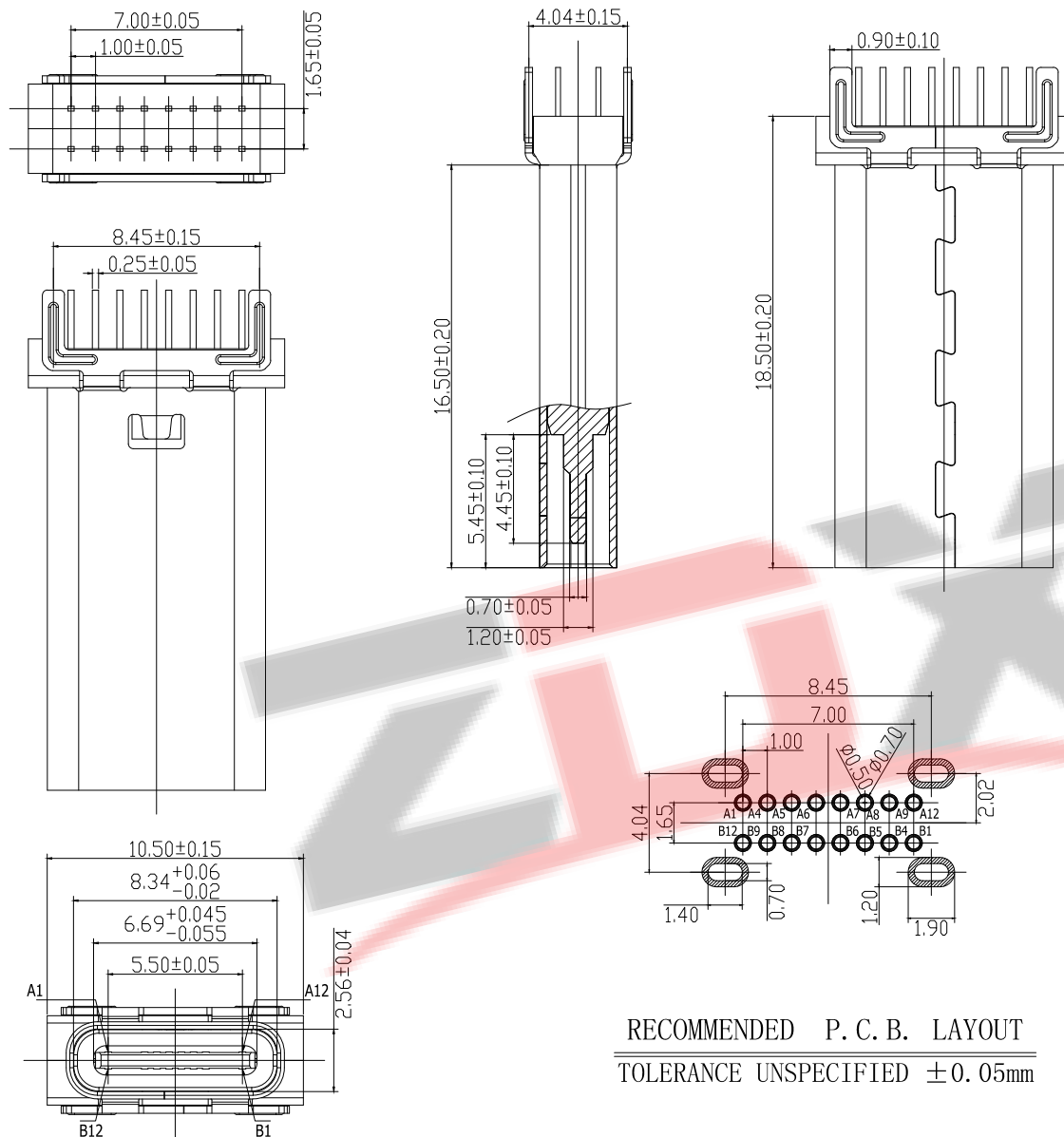


RoHS Compliant

Halogen Free

customer drawing



USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
SIGNAL NAME	GND			V <sub>BUS</sub>	CC1	Dp1	Dn1	SBU1	V <sub>BUS</sub>			GND
PIN NUMBER	B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1
SIGNAL NAME	GND			V <sub>BUS</sub>	SBU2	Dn2	Dp2	CC2	V <sub>BUS</sub>			GND

## 特性:

## 一、电气性能: ELECTRICAL

1. 额定电流: 5.0A
2. 接触阻抗: 40 MILLIOHMS MAX
3. 耐电压: 100V AC / 1 mA MAX
4. 绝缘阻抗: 150V DC/100 MEGA OHMS MIN

## 二、机械性能:

1. 插入力: 5~20N
2. 拨出力: 8~20N
3. 使用寿命: 10000次、拨出力 5N MIN

## 三、材料: MATERIAL

## 四、电镀: FINISH

1. 端子: 接触点镀金1U"MIN  
PIN脚焊接区域镀锡80U"MIN

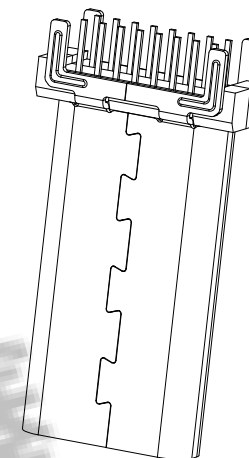
2. 外壳: 镀镍80U"MIN (盐雾48H)

## 五、电镀品需做粘锡测试: 粘锡面积达到95%以上。

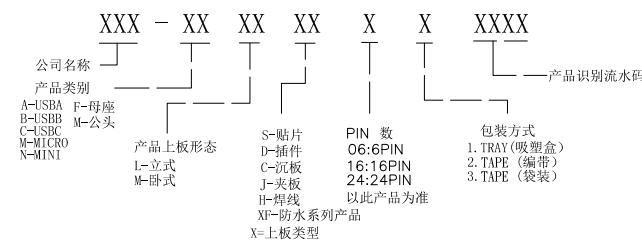
## 六、SMT回流焊 (峰值260° C±5° C) 不能起泡、熔胶、变色不良 (变形在公差范围以内)。

## 七、工作温度: -55° C~+85° C

## 八、盐雾测试: 通过24H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试无生锈现象。



## 料号编码:



**ZDX** 深圳市兆达鑫科技有限公司  
Shenzhen zhaodaxin Technology Co., Ltd

TITLE:

TYPE-C 16PIN母座 180度立式直插DIP 等距 H=18.50mm

PART NO.:ZDX-CFLD1620035

TEL:0755-29888153

工程图

WEB: <http://www.szzdjmkj.com/>

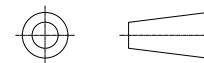
THIRD ANGLE PROJECTION

UNIT:

SCALE:

SIZE:

SHEET:



mm

1:1

A4

1/2