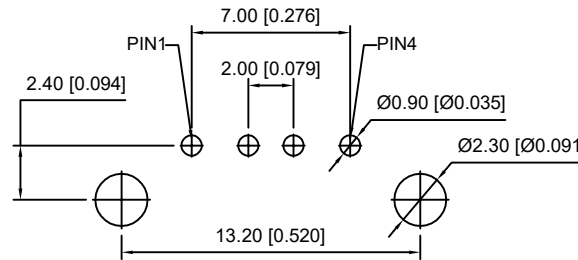
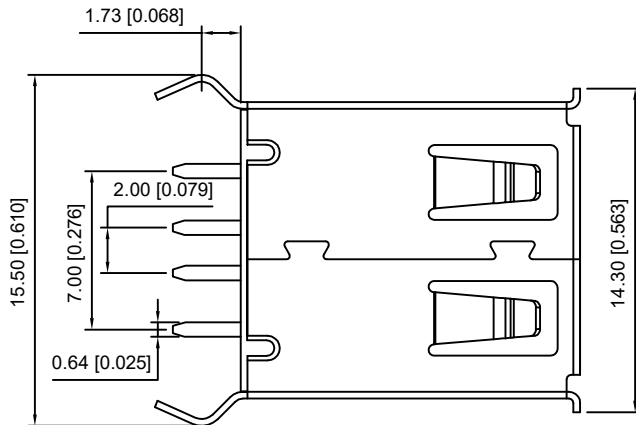
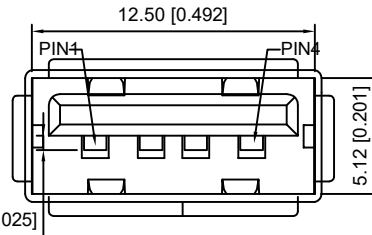
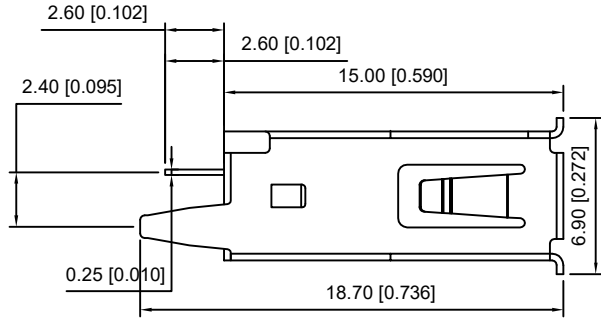


| PIN针序号 | 信号名称 |
|--------|------|
| PIN1 | VBUS |
| PIN2 | D- |
| PIN3 | D+ |
| PIN4 | GND |



PCB Layout

Remark 备注:

1.Material 材质:

Shell 外壳:SUS
Terminal 端子:High Grade Copper Alloy
Plastic 塑胶:PBT

2.Plating Specifications 电镀规格:

Shell 外壳:全部区域镀亮镍60μ'
电镀符合"RoHS"标准,
Terminal 端子:镀镍底50u", 接触区域镀金1u",
焊接区镀锡80u"Min.(高温锡)

3.LCP胶芯耐高温245°~260°,PBT胶芯耐高温200°~220°

4.Electrical properties 电气性能:

- A.Current 电流:3A MAX
- B.Contact Resistance 接触电阻: 50 mΩ. MAX
- C.Insulation resistance 绝缘电阻:1000 MΩ MINI 300V/AC
- D.Withstand voltage 耐电压: 500V AC 1M

5.Environmental performance 环境性能

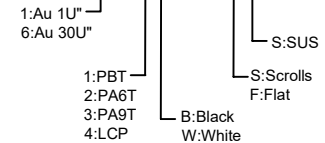
A.operating temperature 操作温度: -40°C TO 85°C

6.Mechanical properties 机械特性

- A.USB插拔测试:每小时200个周期,插拔5000周期,功能无损伤.
- B.USB插拔力测试:插入力≤3.5kg,拔出1~3.5kg,测试5次取平均值.插拔3000次后拔出0.8~3.5kg.
- C.盐雾24H,盐雾收集量1.5mL,温度35°,湿度47%.
- D.接触PIN针与胶芯保持力≥0.8kg.

7.要求符合USB 2.0标准.

U221-04XN-1XZ19-SS



| | | | | |
|------|----|----|-------------------------|------------------------------------|
| 物料清单 | 3 | 壳子 | SUS | T=0.30mm 电镀: Cu≥80u",Ni≥100u" |
| | 2 | 塑胶 | PBT | (PBT耐温260°±5°) |
| | 1 | 端子 | High Grade Copper Alloy | T=0.25 电镀: Ni≥50u"Au:1u"Sn≥80u" |
| | 序号 | 名称 | 材质 | 规格说明 |

| | | | | | | |
|---|-------------|------|---------|----------|----------|------------------------|
| | | | | | ANGULAR | ±5° |
| ΔX | | | | | L≤ 4 | ±0.2 |
| ΔX | | | | | 4<L≤ 16 | ±0.3 |
| ΔX | | | | | 16<L≤ 63 | ±0.4 |
| MARK | DESCRIPTION | DATE | REVISED | APPROVED | L> 63 | ±0.5 |
| REVISIONS | | | | | | UNSPECIFIED TOLERANCES |
| www.helloxkb.com www.helloxkb.cn www.xk-dg.cn | | | | | | |



| | | |
|------|-------------|-----------------------------|
| DSND | SCALE: N/A | MODEL TYPE: USB 2.0 |
| DWN | VIEW: | PART NO.: |
| CHKD | UNIT: mm/in | DWG NO.: U221-04XN-1XZ19-SS |
| APPD | SIZE: A4 | WEIGHT SHEET REVISION |
| | | 1/1 A0 |

XKB INDUSTRIAL PRECISION CO., LIMITED

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [USB Connectors](#) category:

Click to view products by [XKB](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[950](#) [A-USB B-TOP-C](#) [MUSBA511N5](#) [MUSBC111M5](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#) [896-30-004-00-000000](#)
[KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [957](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [1734082-1](#) [30-1574](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [A-USB A-2P-C](#)
[MIKROE-1451](#) [USBFTV2PEM2G](#) [USBFTVSCCG](#) [4689-1](#) [1-1734084-2](#) [MUSBC11135](#) [USBF21ZNSCC](#) [USBBFTV6ZC](#) [MUSBB151341](#)
[10135326-001LF](#) [M9177/3-1](#) [TJ-105](#) [USB-A-S-F-B-VT](#) [4198](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#) [USBFTVC6MRG](#) [UA-20BMFA-](#)
[SL8001](#) [17-200011](#) [USBFTVC7ZC](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [USBFTVC2MN](#) [CAP-WCCMLPB1](#) [1310-1031-01](#) [2041386-1](#) [2274475-3](#) [UB-](#)
[20BMFA-SL8001](#) [UB-20PMFP-SC8003](#) [914-614A2025S10200](#)