

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

1. 标“◆▲”表示重点尺寸；
2. 标“◆”表示装配与功能尺寸；
3. 需作CPK；
4. 接触电阻：40毫欧姆 最大值；
5. 介质耐压：100伏 直流，一分中；
6. 额定电流：3安培 最大值；
7. 特性阻抗：90±15%OHM；
8. 插入力：5~20牛顿；
9. 拔出力：8~20牛顿（初始），6~20牛顿（10000次寿命以后）；

项目	品名	材质	描述	备注
1	上轴boding 端子	塑胶	U94H-0 黑色	1
	端子	018400R-H	焊接区:高温可焊锡 30U" MIN	1
	端子	018400R-H	焊接区:高温可焊锡(倾斜导说明): U94H-0 黑色	1
2	下轴boding 端子	LCP	焊接区:高温可焊锡 30U" MIN	1
	端子	T=0, 12	焊接区:高温可焊锡(倾斜导说明): U94H-0 黑色	1
3	二次boding	LCP	SUS304, T=0, 3	1
	端子	SUS304, T=0, 1	高温可焊锡:30U" min.	1
4	前壳	SUS304, T=0, 1	/	1
5	后壳	SUS304, T=0, 1	/	2
6	中夹片	SUS304, T=0, 2	/	1

A1	GND	B12	GND
A2	SS1XP1	B11	SSRX1
A3	SS1XN1	B10	SSRX1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	DP1	B7	DM2
A7	DN1	B6	DP2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRX2	B3	SS1XN2
A11	SSRX2	B2	SS1XP2
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

深圳市连欣科技有限公司

名称: USB Type C 母座B款, 沉板1.6mm,
一体成型, 双排SMT端子;

料號 PART NO. XUBF-0331-2416

料號 DWG. NO. USB03118F24-X01

SCALE 1:1 UNIT:mm A4 SHEET: 1 of 1

General Tolerance
X ±0.30
XX ±0.20
XXX ±0.10

Angle Tolerance
X ±1.0°
XX ±0.5°
XXX ±0.2°

DRAW 繪圖員

黃和峰

2021' /03/10

DESIGN 設計

黃和峰

2021' /03/10

CHECK 校閱

金俊林

2021' /03/10

APPRO. 承認

金俊林

2021' /03/10

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

General Tolerance
X ±0.30
XX ±0.20
XXX ±0.10

Angle Tolerance
X ±1.0°
XX ±0.5°
XXX ±0.2°

DRAW 繪圖員

黃和峰

2021' /03/10

DESIGN 設計

黃和峰

2021' /03/10

CHECK 校閱

金俊林

2021' /03/10

APPRO. 承認

金俊林

2021' /03/10

深圳市连欣科技有限公司

名称: USB Type C 母座B款, 沉板1.6mm,
一体成型, 双排SMT端子;

料號 PART NO. XUBF-0331-2416

料號 DWG. NO. USB03118F24-X01

SCALE 1:1 UNIT:mm A4 SHEET: 1 of 1

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

General Tolerance
X ±0.30
XX ±0.20
XXX ±0.10

Angle Tolerance
X ±1.0°
XX ±0.5°
XXX ±0.2°

DRAW 繪圖員

黃和峰

2021' /03/10

DESIGN 設計

黃和峰

2021' /03/10

CHECK 校閱

金俊林

2021' /03/10

APPRO. 承認

金俊林

2021' /03/10

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

General Tolerance
X ±0.30
XX ±0.20
XXX ±0.10

Angle Tolerance
X ±1.0°
XX ±0.5°
XXX ±0.2°

DRAW 繪圖員

黃和峰

2021' /03/10

DESIGN 設計

黃和峰

2021' /03/10

CHECK 校閱

金俊林

2021' /03/10

APPRO. 承認

金俊林

2021' /03/10

深圳市连欣科技有限公司

名称: USB Type C 母座B款, 沉板1.6mm,
一体成型, 双排SMT端子;

料號 PART NO. XUBF-0331-2416

料號 DWG. NO. USB03118F24-X01

SCALE 1:1 UNIT:mm A4 SHEET: 1 of 1

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

General Tolerance
X ±0.30
XX ±0.20
XXX ±0.10

Angle Tolerance
X ±1.0°
XX ±0.5°
XXX ±0.2°

DRAW 繪圖員

黃和峰

2021' /03/10

DESIGN 設計

黃和峰

2021' /03/10

CHECK 校閱

金俊林

2021' /03/10

APPRO. 承認

金俊林

2021' /03/10

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

General Tolerance
X ±0.30
XX ±0.20
XXX ±0.10

Angle Tolerance
X ±1.0°
XX ±0.5°
XXX ±0.2°

DRAW 繪圖員

黃和峰

2021' /03/10

DESIGN 設計

黃和峰

2021' /03/10

CHECK 校閱

金俊林

2021' /03/10

APPRO. 承認

金俊林

2021' /03/10

深圳市连欣科技有限公司

名称: USB Type C 母座B款, 沉板1.6mm,
一体成型, 双排SMT端子;

料號 PART NO. XUBF-0331-2416

料號 DWG. NO. USB03118F24-X01

SCALE 1:1 UNIT:mm A4 SHEET: 1 of 1

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

General Tolerance
X ±0.30
XX ±0.20
XXX ±0.10

Angle Tolerance
X ±1.0°
XX ±0.5°
XXX ±0.2°

DRAW 繪圖員

黃和峰

2021' /03/10

DESIGN 設計

黃和峰

2021' /03/10

CHECK 校閱

金俊林

2021' /03/10

APPRO. 承認

金俊林

2021' /03/10

深圳市连欣科技有限公司

名称: USB Type C 母座B款, 沉板1.6mm,
一体成型, 双排SMT端子;

料號 PART NO. XUBF-0331-2416

料號 DWG. NO. USB03118F24-X01

SCALE 1:1 UNIT:mm A4 SHEET: 1 of 1

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

General Tolerance
X ±0.30
XX ±0.20
XXX ±0.10

Angle Tolerance
X ±1.0°
XX ±0.5°
XXX ±0.2°

DRAW 繪圖員

黃和峰

2021' /03/10

DESIGN 設計

黃和峰

2021' /03/10

CHECK 校閱

金俊林

2021' /03/10

APPRO. 承認

金俊林

2021' /03/10

深圳市连欣科技有限公司

名称: USB Type C 母座B款, 沉板1.6mm,
一体成型, 双排SMT端子;

料號 PART NO. XUBF-0331-2416

料號 DWG. NO. USB03118F24-X01

SCALE 1:1 UNIT:mm A4 SHEET: 1 of 1

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

General Tolerance
X ±0.30
XX ±0.20
XXX ±0.10

Angle Tolerance
X ±1.0°
XX ±0.5°
XXX ±0.2°

DRAW 繪圖員

黃和峰

2021' /03/10

DESIGN 設計

黃和峰

2021' /03/10

CHECK 校閱

金俊林

2021' /03/10

APPRO. 承認

金俊林

2021' /03/10

深圳市连欣科技有限公司

名称: USB Type C 母座B款, 沉板1.6mm,
一体成型, 双排SMT端子;

料號 PART NO. XUBF-0331-2416

料號 DWG. NO. USB03118F24-X01

SCALE 1:1 UNIT:mm A4 SHEET: 1 of 1

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

General Tolerance
X ±0.30
XX ±0.20
XXX ±0.10

Angle Tolerance
X ±1.0°
XX ±0.5°
XXX ±0.2°

DRAW 繪圖員

黃和峰

2021' /03/10

DESIGN 設計

黃和峰

2021' /03/10

CHECK 校閱

金俊林

2021' /03/10

APPRO. 承認

金俊林

2021' /03/10

深圳市连欣科技有限公司

名称: USB Type C 母座B款, 沉板1.6mm,
一体成型, 双排SMT端子;

料號 PART NO. XUBF-0331-2416

料號 DWG. NO. USB03118F24-X01

SCALE 1:1 UNIT:mm A4 SHEET: 1 of 1

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

General Tolerance
X ±0.30
XX ±0.20
XXX ±0.10

Angle Tolerance
X ±1.0°
XX ±0.5°
XXX ±0.2°

DRAW 繪圖員

黃和峰

2021' /03/10

DESIGN 設計

黃和峰

2021' /03/10

CHECK 校閱

金俊林

2021' /03/10

APPRO. 承認

金俊林

2021' /03/10

深圳市连欣科技有限公司

名称: USB Type C 母座B款, 沉板1.6mm,
一体成型, 双排SMT端子;

料號 PART NO. XUBF-0331-2416

料號 DWG. NO. USB03118F24-X01

SCALE 1:1 UNIT:mm A4 SHEET: 1 of 1

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

General Tolerance
X ±0.30
XX ±0.20
XXX ±0.10

Angle Tolerance
X ±1.0°
XX ±0.5°
XXX ±0.2°

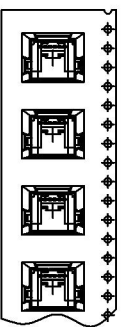
DRAW 繪圖員

黃和峰

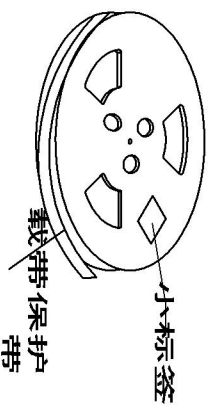
2021' /03/10

USB C F TYPE 沉板系列

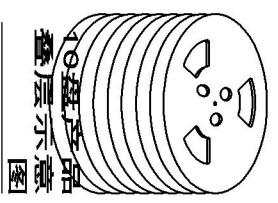
① 产品入载示意图



② 卷盘贴标示意图

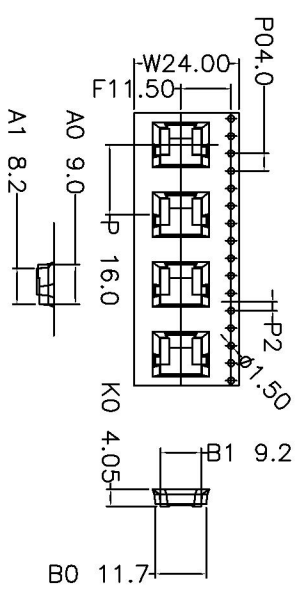
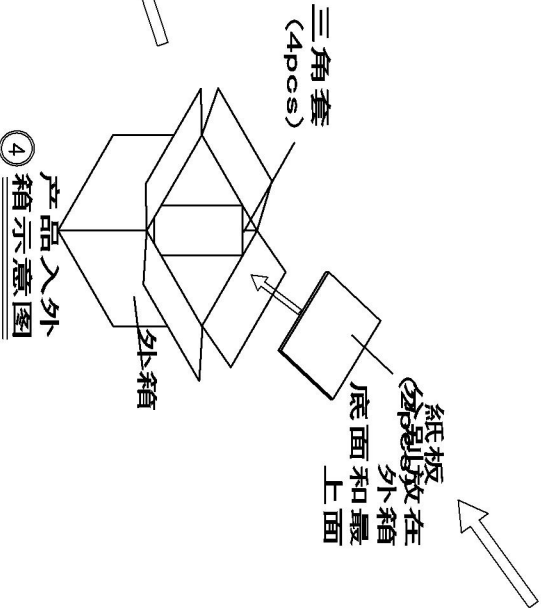
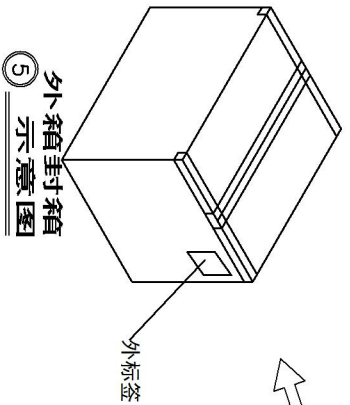


③ 10层产品示意图



NOTE:

1. QUANTITY/REEL: 1000 PCS
 数量/卷: 1000 PCS
 QUANTITY/INNER CARTON: 1000 X 10 = 10000 PCS
 数量/箱: 1000 X 10 = 10000 PCS
 2. FREE 22 CAVE IN THE FRONT CARRIER. ADN FREE 22 CAVE IN THE END CARRIER.
 包装带内圈空22格, 外圈空22格.



ITEM	DESC.	MATERIAL	REMARKS	QTY
1	成品			1000
2	CARRIER TAPE	PET	W=24mm T=0.35mm	15,24M
3	COVER TAPE	PET	W=13.3mm T=0.05mm	16,24M
4	小标签	图3	L102mm*W9mm	10
5	卷盘	图3	30MM*W28.5MM	10
6	天地板	K3K	L380mm*W380mm	2
7	外标签	K4K	L102mm*W102mm	1
8	三角柱	K4K	L300mm*W210mm	4
9	外箱	A4A	L355mm*W355mm*H315mm	1

深圳市连欣科技有限公司

名稱: USB Type C 母座B款, 沉板 1.6mm,
 一体成型, 双排SMT端子(包装)
 TITLE:

料號	PART NO.	XUBF-0331-2416
圖號	DWG. NO.	USB03118F24-X01
SCALE	1:1	UNIT:mm A4
SHEET: 1 of 1		

工程變更通知單號	ECN(DCN) NO.	REV	日期	DATE	說明	DESCRIPTION	更改	承認	變更
		A	21' / 03 / 10		新圖面		黃和峰	金俊林	

General	Tolerance	±0.30
.X	±0.20	.XX
.XXX	±0.10	.XXX
Angle	Tolerance	±1.0°
.X°	±0.5°	.XX°
.XXX°	±0.2°	.XXX°

DRAW	繪圖員	黃和峰	2021' / 03 / 10
DESIGN	設計	黃和峰	2021' / 03 / 10
CHECK	校閱	金俊林	2021' / 03 / 10
APPRO.	承認	金俊林	2021' / 03 / 10

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[950](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#) [KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [957](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#)
[1734082-1](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [A-USB A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#) [USBFTVSCCG](#) [1-1734084-2](#) [10135326-001LF](#) [4198](#) [USB-A-D-VT](#)
[USB-A-S-RA-TSMT](#) [1310-1023-02](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#) [17-200011](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [1040870124](#) [CAP-](#)
[WCCMLPB1](#) [CAP-WCCMLPC1](#) [2274475-3](#) [UB-20BMFA-SL8001](#) [914-614A2025S10200](#) [USB3FTV7SAGF059](#) [ZX40-B-5S-1500-](#)
[STDA\(30\)](#) [GSB3116344HR](#) [USB3FTV2SAZNF459](#) [USB3FTV7SAZNF459](#) [U221-041N-1WVS62-F5D](#) [HYCW153-USBD05-500B](#)
[HYCW219-USBD05-075B](#) [HYCW148-USBD05-117B](#) [HYCW149-USBD05-740B](#) [HYCW204-USBD05-108B](#) [HYCW214-USBA04-113B](#)
[HYCW213-USBA04-113B](#) [UB-20AMFM-SL7A01](#) [KMMX-BSMT35S-1-B30TR](#) [2345986-1](#)