

RoHS Compliant

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND			VBUS	CC1	D+	D-	SBU1	VBUS			GND
GND			VBUS	SBU2	D-	D+	CC2	VBUS			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

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、拔出力 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

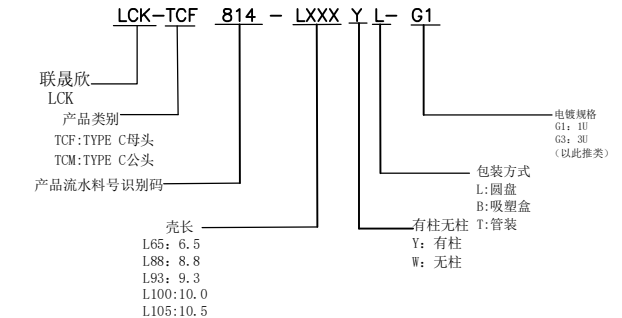
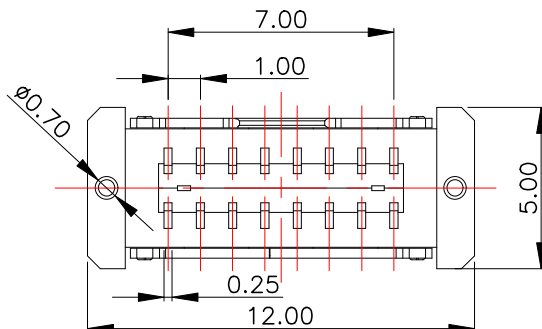
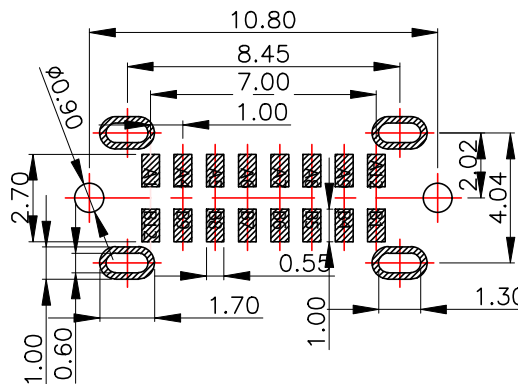
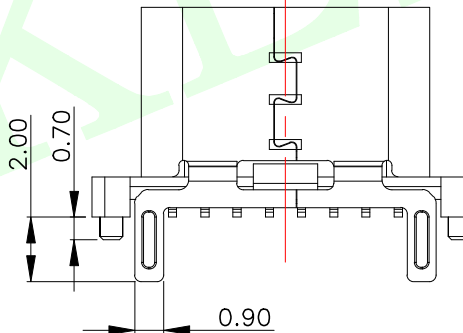
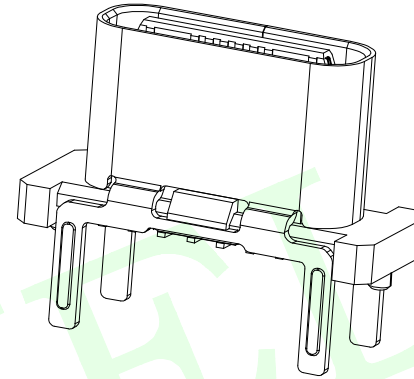
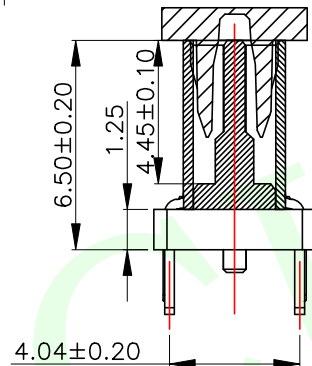
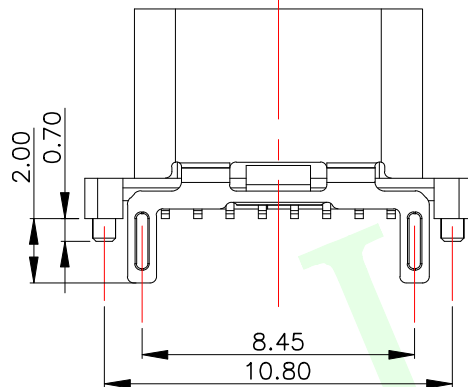
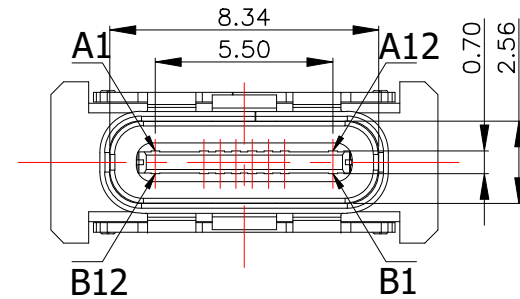
2. 外壳: 镀镍80U"MIN (盐雾48H)

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

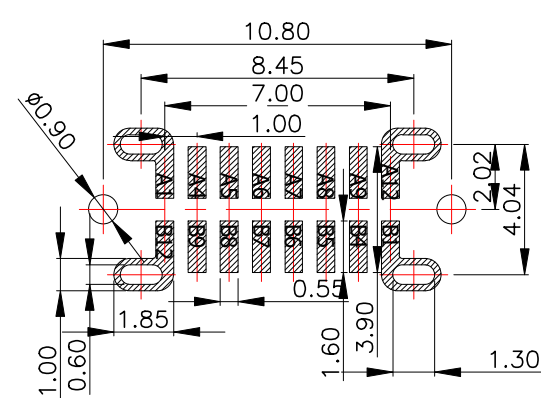
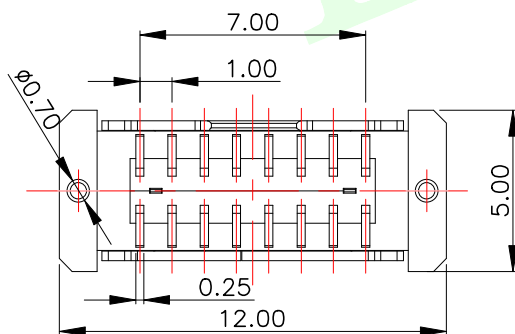
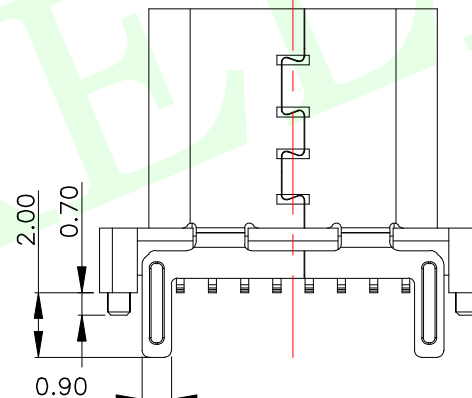
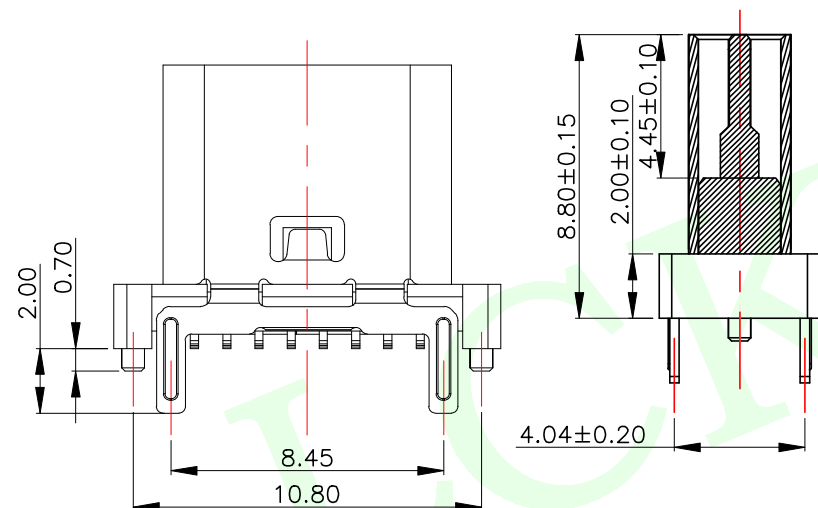
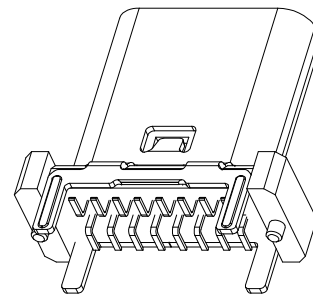
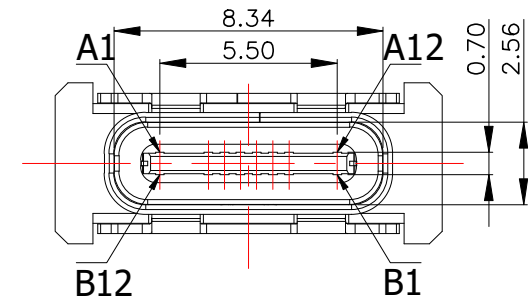
八、盐雾测试: 通过48H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试无生锈现象



BOM				
序号	名称	料号	用量	品名规格
1	外壳		1	Typec立插 外壳 SUS304 T=0.30mm
2	Molding 3		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding C7025 LCP黑色 L=6.5 半成品
2.1	Molding 1		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding A C7025 LCP黑色 L=6.5
2.2	Molding 2		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding B C7025 LCP黑色 L=6.5
2.3	卡勾		1	Typec立贴 SMT 16PIN 卡勾 SUS301 T=0.15mm L=6.5
MEASURE POINT: QUADRANT POINT (QP) TANGENCY POINT (TP) INTERSECTION POINT (IP) UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE: X. ±0.35 X.x ±0.25 X.xx ±0.15 ANGULAR ±3°				
DESIGN: Andy DATE: 2014.12.24 TITLE: TYPE C 16PIN 180度 立贴SMT型				
CHECKED: DATE: 6.5&10.5				
APPROVED: DATE:				
PART NO: LCK-TCF814-LXXXYL-G1			REV: 04	SCALE: 1:1 UNIT: mm
DRAWING NO: 102022118			SIZE: A4	SHEET: 1/1

联晟欣连接器 (深圳) 有限公司
Lianshengxin Connector (Shenzhen) Co., Ltd

RoHS Compliant



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、拔出力 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48H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试无生锈现象

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND			VBUS	CC1	D+	D-	SBU1	VBUS			GND
GND			VBUS	SBU2	D-	D+	CC2	VBUS			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

BOM

序号	名称	料号	用量	品名规格
1	外壳		1	Typec立插 外壳 SUS304 T=0.30mm
2	Molding 3		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding C7025 LCP黑色 半成品
2.1	Molding 1		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding A C7025 LCP黑色
2.2	Molding 2		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding B C7025 LCP黑色
2.3	卡勾		1	Typec立贴 SMT 16PIN 卡勾 SUS301 T=0.15mm

MEASURE POINT:
QUADRANT POINT (QP)
TANGENCY POINT (TP)
INTERSECTION POINT (IP)
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE:
X. ±0.25
X.X ±0.20
X.XX ±0.15
ANGULAR ±3°



联晟欣连接器 (深圳) 有限公司
Lianshengxin Connector (Shenzhen) Co., Ltd

DESIGN	Andy	DATE	2014.12.24	TITLE:
CHECKED		DATE		TYPE C 16PIN 180度 立贴SMT型
APPROVED		DATE		6.5&10.5
PART NO:	LCK-TCF814-LXXXYL-G1	REV:	04	SCALE: 1:1
DRAWING NO:	102022118	SIZE:	A4	SHEET: 1/1

RoHS Compliant

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、拔出力 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

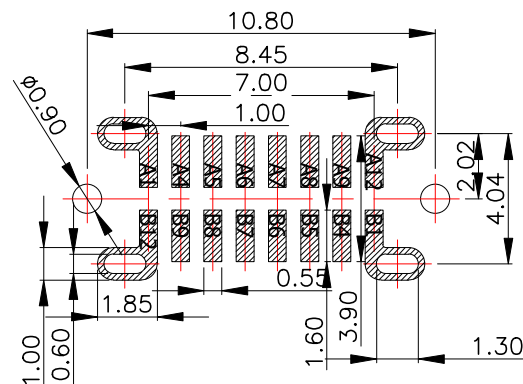
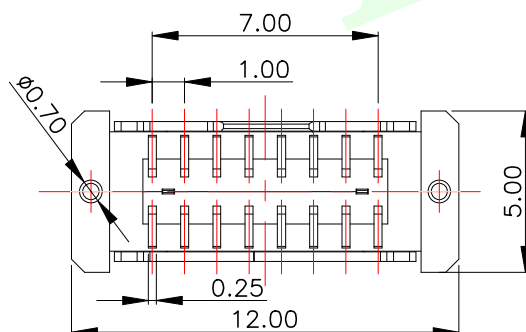
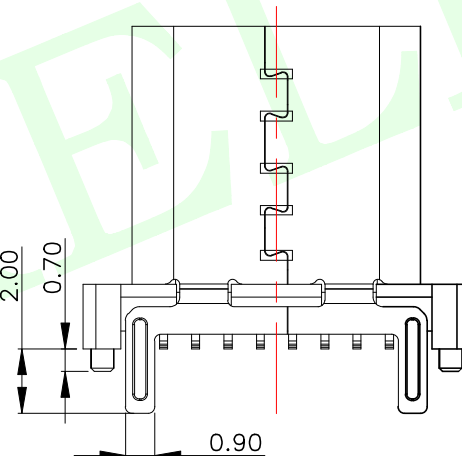
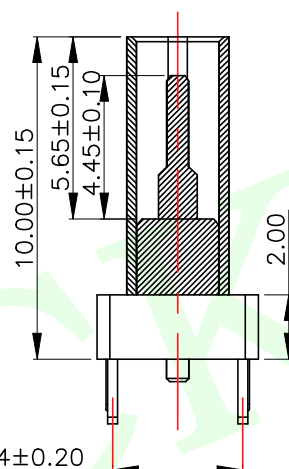
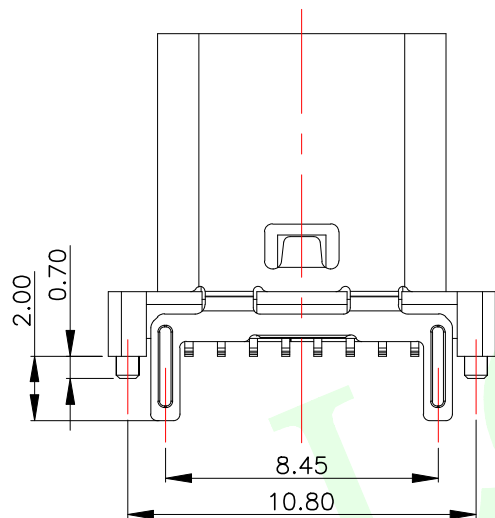
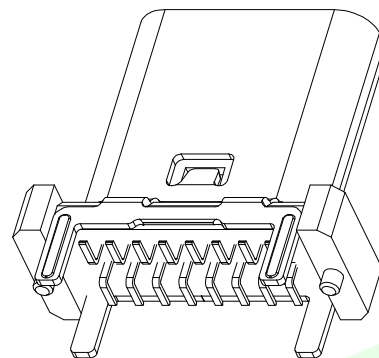
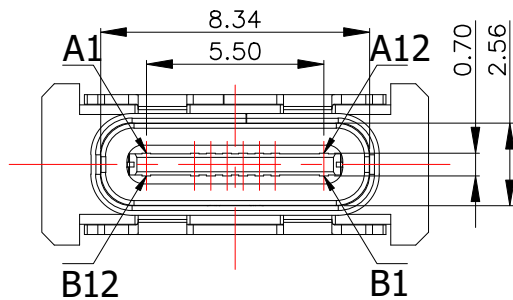
八、盐雾测试: 通过48H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试无生锈现象

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND			VBUS	CC1	D+	D-	SBU1	VBUS			GND
GND			VBUS	SBU2	D-	D+	CC2	VBUS			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

BOM				
序号	名称	料号	用量	品名规格
1	外壳		1	Typec立插 外壳 SUS304 T=0.30mm
2	Molding 3		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding C7025 LCP黑色 半成品
2.1	Molding 1		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding A C7025 LCP黑色
2.2	Molding 2		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding B C7025 LCP黑色
2.3	卡勾		1	Typec立贴 SMT 16PIN 卡勾 SUS301 T=0.15mm
MEASURE POINT: QUADRANT POINT (QP) TANGENCY POINT (TP) INTERSECTION POINT (IP) UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE: X. ±0.25 X.X ±0.20 X.XX ±0.15 ANGULAR ±3°				
DESIGN		Andy	DATE	2014.12.24
CHECKED			DATE	
APPROVED			DATE	
PART NO: LCK-TCF814-LXXYL-G1		REV: 04		TITLE: TYPE C 16PIN 180度 立贴SMT型 6.5&10.5
DRAWING NO: 102022118		SIZE: A4		SCALE: 1:1 UNIT: mm
		SHEET: 1/1		

联晟欣连接器 (深圳) 有限公司
Lianshengxin Connector (Shenzhen) Co., Ltd

RoHS Compliant



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、拔出力 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48H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试无生锈现象

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND			VBUS	CC1	D+	D-	SBU1	VBUS			GND
GND			VBUS	SBU2	D-	D+	CC2	VBUS			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

BOM

序号	名称	料号	用量	品名规格
1	外壳		1	Typec立插 外壳 SUS304 T=0.30mm
2	Molding 3		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding C7025 LCP黑色 半成品
2.1	Molding 1		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding A C7025 LCP黑色
2.2	Molding 2		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding B C7025 LCP黑色
2.3	卡勾		1	Typec立贴 SMT 16PIN 卡勾 SUS301 T=0.15mm

MEASURE POINT:

QUADRANT POINT

TANGENCY POINT

INTERSECTION POINT

UNLESS OTHERWISE

SPECIFIED,TOLERANCE:

X. ±0.25

X.x ±0.20

X.xx ±0.15

ANGULAR ±3°

QP

TP

IP



联晟欣连接器 (深圳) 有限公司

Lianshengxin Connector (Shenzhen) Co., Ltd

DESIGN	Andy	DATE	2014.12.24	TITLE:	TYPE C 16PIN 180度 立贴SMT型
CHECKED		DATE		REV:	04
APPROVED		DATE		SCALE:	1:1
PART NO: LCK-TCF814-LXXYL-G1				UNIT:	mm
DRAWING NO: 102022118				SIZE: A4	SHEET: 1/1

RoHS Compliant

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48H在浓度为5±1%盐水的盐雾测试无生锈现象

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
GND			VBUS	CC1	D+	D-	SBU1	VBUS			GND
GND			VBUS	SBU2	D-	D+	CC2	VBUS			GND
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

BOM				
序号	名称	料号	用量	品名规格
1	外壳		1	Typec立插 外壳 SUS304 T=0.30mm
2	Molding 3		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding C7025 LCP黑色 半成品
2.1	Molding 1		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding A C7025 LCP黑色
2.2	Molding 2		1	Typec立贴 SMT 16PIN Molding B C7025 LCP黑色
2.3	卡勾		1	Typec立贴 SMT 16PIN 卡勾 SUS301 T=0.15mm
MEASURE POINT: QUADRANT POINT (QP) TANGENCY POINT (TP) INTERSECTION POINT (IP) UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE: X. ±0.25 X.x ±0.20 X.xx ±0.15 ANGULAR ±3°				
DESIGN		Andy	DATE	2014.12.24
CHECKED			DATE	
APPROVED			DATE	
PART NO: LCK-TCF814-LXXYL-G1			REV: 04	SCALE: 1:1
DRAWING NO: 102022118			SIZE: A4	SHEET: 1/1
TITLE: TYPE C 16PIN 180度 立贴SMT型 6.5&10.5				
UNIT: mm				

联晟欣连接器 (深圳) 有限公司
Lianshengxin Connector (Shenzhen) Co., Ltd