

RoHS Compliant

USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn2
A7	Dn1	B6	Dp2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND

原材料:

1. 塑胶:UL 94V-0型LCP黑色
2. 端子:0.15厚铜合金 C2680/C7025
3. 外壳:不锈钢 201/304
4. 卡勾:不锈钢 201/304

二、电镀:

1. 端子:半光亮锡1u"
2. 外壳:镀镍

三、机械性能:

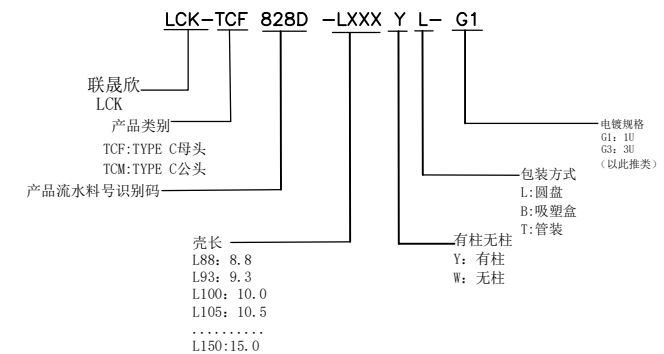
1. 插入力: 5~20N
2. 拨出力: 8~20N
3. 使用寿命: 10000次、拨出力 5N MIN
4. 工作温度:0℃~+50℃
5. 储存温度: -20℃~60℃

四、电气性能:

1. 额定电流: C2680/3A;C7025/5A
2. 接触阻抗:寿命测试前40 m Max. 寿命测试后50 m Max.
3. 耐高压:100V AC 1分钟 Min. 无击穿 无电弧
4. 绝缘阻抗:100 M Min.
5. 储存温度: -20℃~60℃

五、环境性能:

1. 环保: 产品符合ROHS要求
2. 盐雾测试:温度35±2° C
3. 湿度: 95~98%
4. PH值: 6.5~7.2
5. 镀金区域: 48H, 镀镍区域 24H
6. 焊接工艺:推荐使用回流焊, 本产品耐温260度, 8S



QUADRANT POINT (QP)		TANGENCY POINT (TP)		INTERSECTION POINT (IP)	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,TOLERANCE:		DESIGN		DATE	
X. ±0.25		Andy		2014.12.24	
X.x ±0.20		CHECKED		DATE	
X.xx ±0.15		APPROVED		DATE	
ANGULAR ±3°		PART NO: LCK-TCF828D-L88WL-G1		REV: 04	
		DRAWING NO:		SIZE: A4	
				SCALE: 1:1	
				SHEET: 1/1	



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

TITLE:
TYPE C 16PIN 母座立插8.8mm
脚距7.95

UNIT: mm

RoHS Compliant

USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn2
A7	Dn1	B6	Dp2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND

原材料:

1. 塑胶:UL 94V-0型LCP黑色
2. 端子:0.15厚铜合金 C2680/C7025
3. 外壳:不锈钢 201/304
4. 卡勾:不锈钢 201/304

二、电镀:

1. 端子:半光亮锡1u"
2. 外壳:镀镍

三、机械性能:

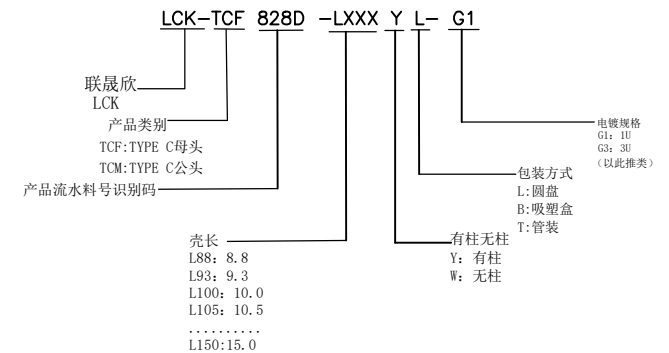
1. 插入力: 5~20N
2. 拨出力: 8~20N
3. 使用寿命: 10000次、拨出力 5N MIN
4. 工作温度:0℃~+50℃
5. 储存温度: -20℃~60℃

四、电气性能:

1. 额定电流: C2680/3A;C7025/5A
2. 接触阻抗:寿命测试前40 m Max. 寿命测试后50 m Max.
3. 耐高压:100V AC 1分钟 Min. 无击穿 无电弧
4. 绝缘阻抗:100 M Min.
5. 储存温度: -20℃~60℃

五、环境性能:

1. 环保: 产品符合ROHS要求
2. 盐雾测试:温度35±2° C
3. 湿度: 95~98%
4. PH值: 6.5~7.2
5. 镀金区域: 48H, 镀镍区域 24H
6. 焊接工艺:推荐使用回流焊, 本产品耐温260度, 8S



QUADRANT POINT				 <div>联晟欣连接器（深圳）有限公司 Lianshengxin Connector (Shenzhen) Co., Ltd</div>	
TANGENCY POINT					
INTERSECTION POINT					
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE:					
X.		±0.25		TYPE C 16PIN 母座立插9.3mm 脚距7.95	
X.x		±0.20			
X.xx		±0.15			
ANGULAR		±3°			
DESIGN	Andy	DATE	2014.12.24	TITLE:	
CHECKED		DATE		脚距7.95	
APPROVED		DATE			
PART NO: LCK-TCF828D-L93WL-G1				REV: 04	SCALE: 1:1
DRAWING NO:				SIZE: A4	UNIT: mm
				SHEET: 1/1	

RoHS Compliant

USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn2
A7	Dn1	B6	Dp2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND

原材料:

1. 塑胶:UL 94V-0型LCP黑色
2. 端子:0.15厚铜合金 C2680/C7025
3. 外壳:不锈钢 201/304
4. 卡勾:不锈钢 201/304

二、电镀:

1. 端子:半光亮锡1u"
2. 外壳:镀镍

三、机械性能:

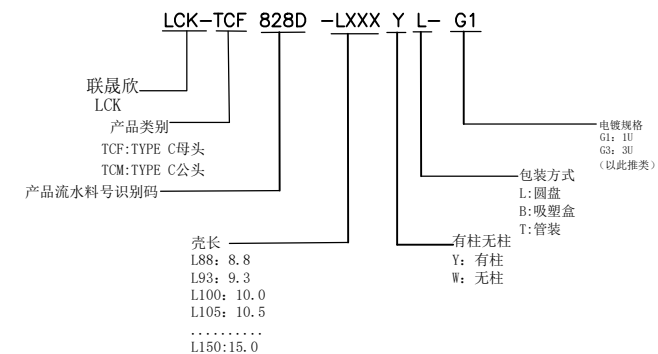
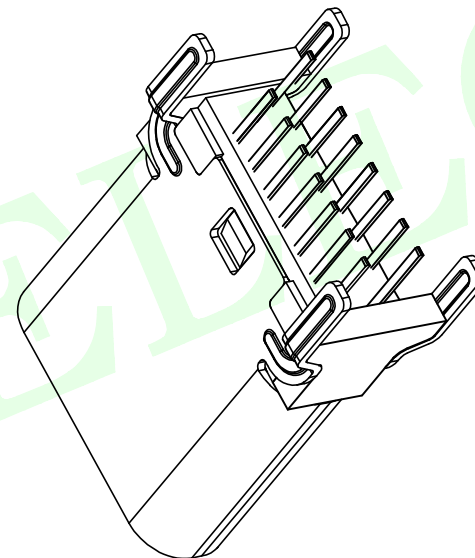
1. 插入力: 5~20N
2. 拨出力: 8~20N
3. 使用寿命: 10000次、拨出力 5N MIN
4. 工作温度:0℃~+50℃
5. 储存温度: -20℃~60℃



四、电气性能:

1. 额定电流: C2680/3A;C7025/5A
2. 接触阻抗:寿命测试前40 m Max. 寿命测试后50 m Max.
3. 耐高压:100V AC 1分钟 Min. 无击穿 无电弧
4. 绝缘阻抗:100 M Min.
5. 储存温度: -20℃~60℃

五、环境性能:

1. 环保: 产品符合ROHS要求
2. 盐雾测试:温度35±2° C
3. 湿度: 95~98%
4. PH值: 6.5~7.2
5. 镀金区域: 48H, 镀镍区域 24H
6. 焊接工艺: 推荐使用回流焊, 本产品耐温260度, 8S



QUADRANT POINT			 联晟欣连接器（深圳）有限公司 Lianshengxin Connector (Shenzhen) Co., Ltd						
TANGENCY POINT									
INTERSECTION POINT									
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE:			DESIGN		Andy	DATE	2014.12.24	TITLE:	
X.			CHECKED			DATE		TYPE C 16PIN 母座立插10.0mm	
X.x			APPROVED			DATE		脚距7.95	
X.xx			PART NO:		LCK-TCF828D-L100WL-G1			REV:	04
ANGULAR			DRAWING NO:					SIZE:	A4
								SHEET:	1/1
									

RoHS Compliant

USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn2
A7	Dn1	B6	Dp2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND

原材料:

1. 塑胶:UL 94V-0型LCP黑色
2. 端子:0.15厚铜合金 C2680/C7025
3. 外壳:不锈钢 201/304
4. 卡勾:不锈钢 201/304

二、电镀:

1. 端子:半光亮锡1u"
2. 外壳:镀镍

三、机械性能:

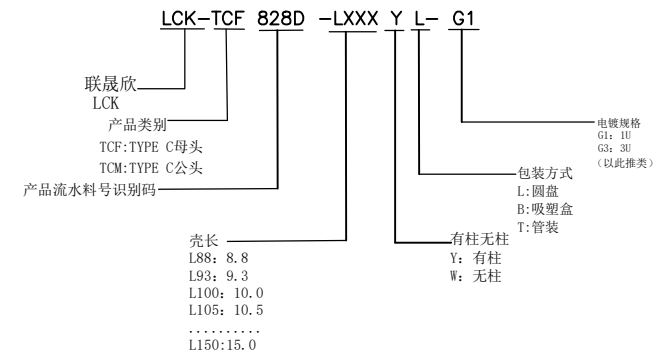
1. 插入力: 5~20N
2. 拨出力: 8~20N
3. 使用寿命: 10000次、拨出力 5N MIN
4. 工作温度:0℃~+50℃
5. 储存温度: -20℃~60℃

四、电气性能:

1. 额定电流: C2680/3A;C7025/5A
2. 接触阻抗:寿命测试前40 m Max. 寿命测试后50 m Max.
3. 耐高压:100V AC 1分钟 Min. 无击穿 无电弧
4. 绝缘阻抗:100 M Min.
5. 储存温度: -20℃~60℃

五、环境性能:

1. 环保: 产品符合ROHS要求
2. 盐雾测试:温度35±2° C
3. 湿度: 95-98%
4. PH值: 6.5-7.2
5. 镀金区域: 48H, 镀镍区域 24H
6. 焊接工艺:推荐使用回流焊, 本产品耐温260度, 8S



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 母座立插10.5mm
APPROVED		DATE		脚距7.95
PART NO:	LCK-TCF828D-L105WL-G1	REV:	04	SCALE: 1:1
DRAWING NO:		SIZE:	A4	UNIT: mm
		SHEET:	1/1	

RoHS Compliant

USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn2
A7	Dn1	B6	Dp2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND

原材料:

1. 塑胶:UL 94V-0型LCP黑色
2. 端子:0.15厚铜合金 C2680/C7025
3. 外壳:不锈钢 201/304
4. 卡勾:不锈钢 201/304

二、电镀:

1. 端子:半金亮锡1u"
2. 外壳:镀镍

三、机械性能:

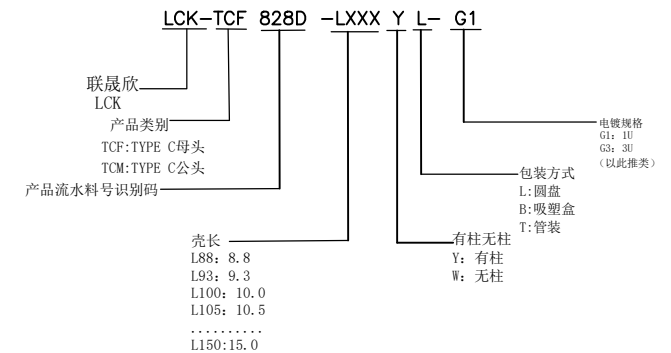
1. 插入力: 5~20N
2. 拔出力: 8~20N
3. 使用寿命: 10000次、拔出力 5N MIN
4. 工作温度:0℃~+50℃
5. 储存温度: -20℃~60℃

四、电气性能:

1. 额定电流: C2680/3A; C7025/5A
2. 接触阻抗:寿命测试前40 m Max. 寿命测试后50 m Max.
3. 耐高压:100V AC 1分钟 Min. 无击穿 无电弧
4. 绝缘阻抗:100 M Min.
5. 储存温度: -20℃~60℃

五、环境性能:

1. 环保: 产品符合ROHS要求
2. 盐雾测试:温度35±2° C
3. 湿度: 95-98%
4. PH值: 6.5-7.2
5. 镀金区域: 48H, 镀镍区域 24H
6. 焊接工艺:推荐使用回流焊, 本产品耐温260度, 8S



QUADRANT POINT (QP)		DESIGN		DATE	2014.12.24	TITLE:
TANGENCY POINT (TP)		CHECKED	Andy	DATE		TYPE C 16PIN 母座立插13.0mm
INTERSECTION POINT (IP)		APPROVED		DATE		带定位柱脚距7.95
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE:		PART NO: LCK-TCF828D-L130YL-G1				REV: 04
X.	±0.25	DRAWING NO:				SCALE: 1:1
X.x	±0.20					UNIT: mm
X.xx	±0.15					SIZE: A4
ANGULAR	±3°					SHEET: 1/1

RoHS Compliant

USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn2
A7	Dn1	B6	Dp2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND

原材料:

1. 塑胶:UL 94V-0型LCP黑色
2. 端子:0.15厚铜合金 C2680/C7025
3. 外壳:不锈钢 201/304
4. 卡勾:不锈钢 201/304

二、电镀:

1. 端子:半光亮锡1u"
2. 外壳:镀镍

三、机械性能:

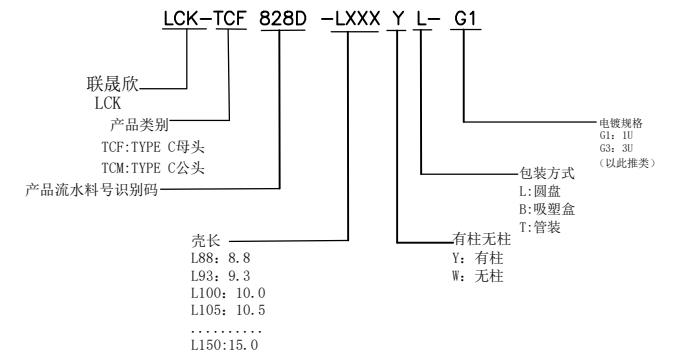
1. 插入力: 5~20N
2. 拔出力: 8~20N
3. 使用寿命: 10000次、拔出力 5N MIN
4. 工作温度:0℃~+50℃
5. 储存温度: -20℃~60℃

四、电气性能:

1. 额定电流: C2680/3A;C7025/5A
2. 接触阻抗:寿命测试前40 m Max. 寿命测试后50 m Max.
3. 耐高压:100V AC 1分钟 Min. 无击穿 无电弧
4. 绝缘阻抗:100 M Min.
5. 储存温度: -20℃~60℃

五、环境性能:

1. 环保: 产品符合ROHS要求
2. 盐雾测试:温度35±2° C
3. 湿度: 95-98%
4. PH值: 6.5-7.2
5. 镀金区域: 48H, 镀镍区域 24H
6. 焊接工艺:推荐使用回流焊, 本产品耐温260度, 8S



QUADRANT POINT (QP)	DESIGN	Andy	DATE	2014.12.24	TITLE:
TANGENCY POINT (TP)	CHECKED		DATE		TYPE C 16PIN 母座立插13.7mm
INTERSECTION POINT (IP)	APPROVED		DATE		带定位柱脚距7.95
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,TOLERANCE:	PART NO:	LCK-TCF828D-L137YL-G1	REV:	04	SCALE: 1:1
X. ±0.25	DRAWING NO:		SIZE:	A4	SHEET: 1/1
X.x ±0.20			UNIT:	mm	
X.xx ±0.15					
ANGULAR ±3°					

RoHS Compliant

USB TYPE-C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn2
A7	Dn1	B6	Dp2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND

原材料:

1. 塑胶:UL 94V-0型LCP黑色
2. 端子:0.15厚铜合金 C2680/C7025
3. 外壳:不锈钢 201/304
4. 卡勾:不锈钢 201/304

二、电镀:

1. 端子:半金亮锡1u"
2. 外壳:镀镍

三、机械性能:

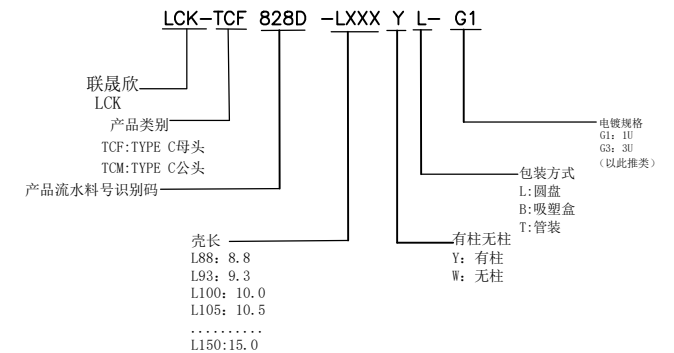
1. 插入力: 5~20N
2. 拔出力: 8~20N
3. 使用寿命: 10000次、拔出力 5N MIN
4. 工作温度:0℃~+50℃
5. 储存温度: -20℃~60℃

四、电气性能:

1. 额定电流: C2680/3A;C7025/5A
2. 接触阻抗:寿命测试前40 m Max. 寿命测试后50 m Max.
3. 耐高压:100V AC 1分钟 Min. 无击穿 无电弧
4. 绝缘阻抗:100 M Min.
5. 储存温度: -20℃~60℃

五、环境性能:

1. 环保: 产品符合ROHS要求
2. 盐雾测试:温度35±2° C
3. 湿度: 95-98%
4. PH值: 6.5-7.2
5. 镀金区域: 48H, 镀镍区域 24H
6. 焊接工艺:推荐使用回流焊, 本产品耐温260度, 8S



QUADRANT POINT			联晟欣连接器（深圳）有限公司					
TANGENCY POINT			Lianshengxin Connector (Shenzhen) Co., Ltd					
INTERSECTION POINT								
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE:			DESIGN	Andy	DATE	2014.12.24	TITLE:	
X. ±0.25			CHECKED		DATE		TYPE C 16PIN 母座立插15.0mm	
X.x ±0.20			APPROVED		DATE		带定位柱脚距7.95	
X.xxx ±0.15			PART NO: LCK-TCF828D-L150YL-G1				REV: 04	SCALE: 1:1
ANGULAR ±3°			DRAWING NO:				SIZE: A4	SHEET: 1/1
								