RoHS Compliant

REV.	ZONE	DESCRIPTION	DESIGN	DATE
B		NEW		

特性：

一、电气性能：EICTRICAL
1. 额定电流：3.0A
2. 额定电压：20V
3. 接触阻抗：40 MILLIOHMS MAX
4. 绝缘阻抗：150V DC/100 MEGA OHMS MIN

二、机械性能：
1. 插入力：5~20N ； 拔出力：8~20N
2. 使用寿命：10000次

三、材料：MATERIAL
1. 外壳:SUS304 T=0.30mm
2. 中夹片：SUS301 T=0.15mm
3. 端子：C7025 T=0.15mm 4. 塑胶（见BOM）

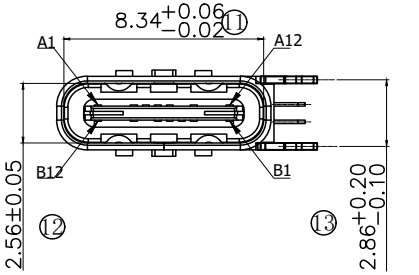
四、电镀:FINISH
1. 端子：接触点镀金1u"MIN、PIN脚焊接区域镀金G/F
2. 外壳：镀镍50u"MIN

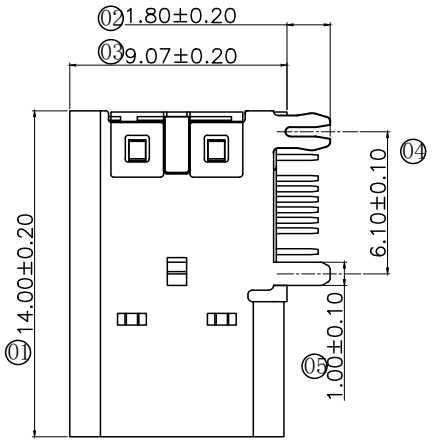
五、电镀品需做粘锡测试：粘锡面积达到95%以上。

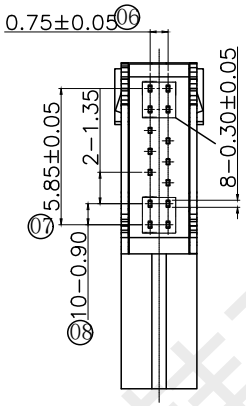
六、SMT回流焊（峰值260℃±5℃）不能起泡、熔胶、变色不良（变形在公差范围以内）

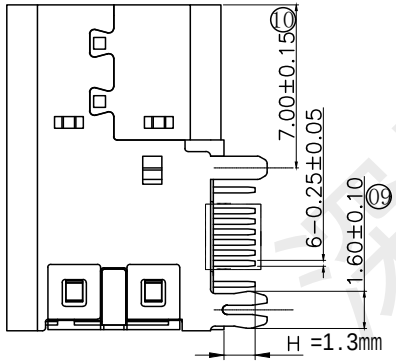
七、工作温度：-30℃~+80℃

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



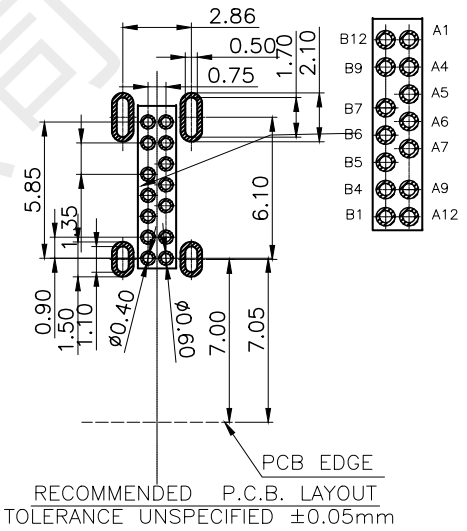






A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1		
A6	D+	B7	D-
A7	D-	B6	D+
		B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

H	
	针长1.3mm
	针长1.6mm
	针长2.0mm



BOM

序号	名称	用量	品名规格
1	外壳	1	Typec侧插14PIN 普通外壳（4.58）SUS304 T=0.3mm
2	后盖	1	Typec侧插14PIN 后盖 SUS201 T=0.2mm
3	Molding 3	1	Typec侧插 Molding DIP 14PIN 黄铜 LCP黑色 4.58 半成品
3.1	Molding 1	1	Molding DIP 14PIN Molding 上 黄铜 LCP黑色 4.58
3.2	Molding 2	1	Molding DIP 14PIN Molding 下 黄铜 LCP黑色 4.58
3.3	卡勾	1	Typec侧插 DIP 14PIN 卡勾 SUS301 T=0.15mm

X.	±0.50	X.°	± 2°
.X	±0.30	.X°	± 1°
.XX	±0.10	.XX°	± 0.5°
.XXX	± 0.05		

UNITS mm

MAT'L

FINISH

Q'TY

深圳市韩下电子有限公司

TITLE: HX TYPE-C 14P-C DIP

APPD: 罗小春

CHKD: 张伟

DR: 黄彬

DWG NO.:

SCALE	SHEET	REV.
1/1	1/1	A1

深圳市韩下电子有限公司