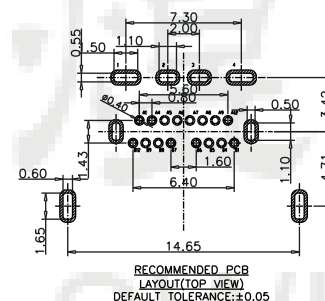
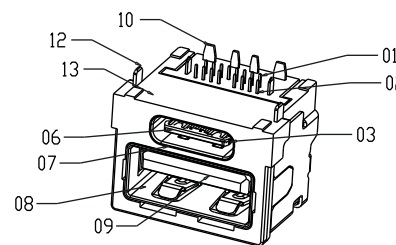
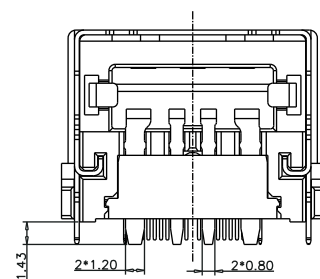
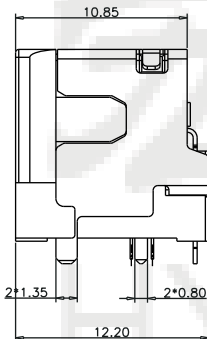
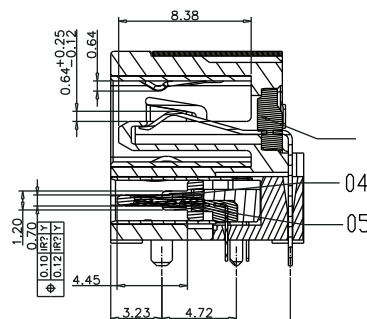
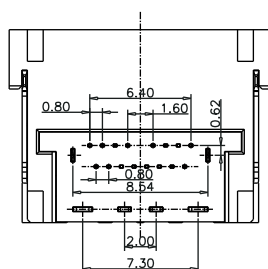
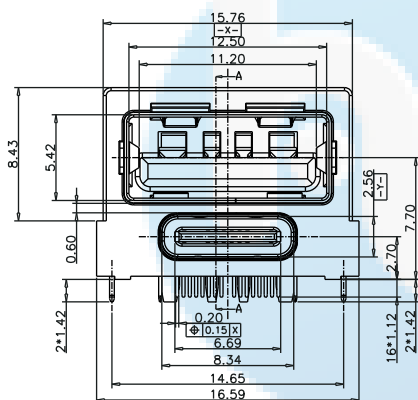
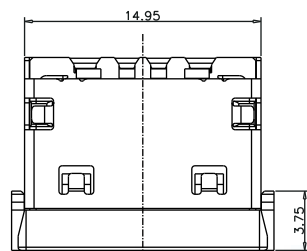


ROHS
Compatible



U5 ↓ 名称	287- ↓ 流水号	16P ↓ PIN位	x ↓ N;母座	12.2L ↓ L:长度
---------------	------------------	------------------	----------------	--------------------

备注:

1.材质及电镀 见附表1

2. 电气性能(A端):

2.1 **接触电阻:** 30mΩ Max FOR INITIAL.
40mΩ Max AFTER TEST.

2.2 耐电压500V AC漏电流小于0.5mA

2.3 绝缘:100MΩ Min 500V DC

2.4 额定电流: 7A

2.5 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$.

3.机械性能(A端):

3.1 插入力: 6~25N

3.2 拔出力: 初始值10~25N, 耐久3000次测试后8~25N

3.3 壽命: 3000 CYCLES

3.4 端子正向力25g MIN

4. 电气性能(C端):

4.1 接触电阻: 30mΩ Max FOR INITIAL.
40mΩ Max AFTER TEST.

4.2 耐电压:500V AC

4.3 绝缘:100M Ω Min

4.4 额定电流:

COLLECTIVELY VBUS PIN (A4,A9,B4,B9) TOTAL 7A

4.5 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$

5. 机械性能 (C端):

3.1 插入力: 5~20N.

3.2 拔出力: 初始值8~20N测试后6~20N

3.3 壽命: 10,000 CYCLES

TYPE-C			
A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	DP1	B7	DN2
A7	DN1	B6	DP2
A8	DN1	B5	CC2
A9	SBU1	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

12	主体胶芯	LCP	1	颜色 U1.94 V-0
11	外壳	SUS 304 ,T=0.30	1	银漆
11	USB注塑Molding件	LCP	1	颜色 U1.94 V-0
10	USB 端子	C5191 T=0.25	1set	无磷镍板镀金板, 有磷镀金
09	USB主体胶芯	LCP	1	颜色 U1.94 V-0
08	USB 外壳	SUS 304 T=0.30	1	银漆
07	TYPE-C外壳	SUS 304 ,T=0.20	1	银漆
06	二次Molding件	LCP	1	颜色 U1.94 V-0
04	下嘴Molding件	LCP	1	颜色 U1.94 V-0
04	上嘴Molding件	LCP	1	颜色 U1.94 V-0
03	中夹片	SUS301 T=0.15	1	无电镀
02	下排端子	C18400 T=0.15	1set	无磷镍板镀金板, 有磷镀金
01	上排端子	C18400 T=0.15	1set	无磷镍板镀金板, 有磷镀金
序号	品名	材质	数量	备注

DESIGN	Li Jinwei	SCALL	L		DRAWG NO. U5287-16PN12.2L	
DRAWING	Wu Qifa	UNIT	mm			TOLERANCE
CHECK	Zheng Jinxian	SIZE	A4: 210 * 297			X.X ±0.30 X.°±2° .XX ±0.20 .X° ±1° .XXX ±0.10 .XX°±0.5°
APPROVAL	Liu Xiaohong	DATE	2020-06-10			

东莞市宏煜盛实业有限公司
Dongguan hongyusheng Industry Co., Ltd
TEL: 0769-81230179 <https://www.hystypec.com>