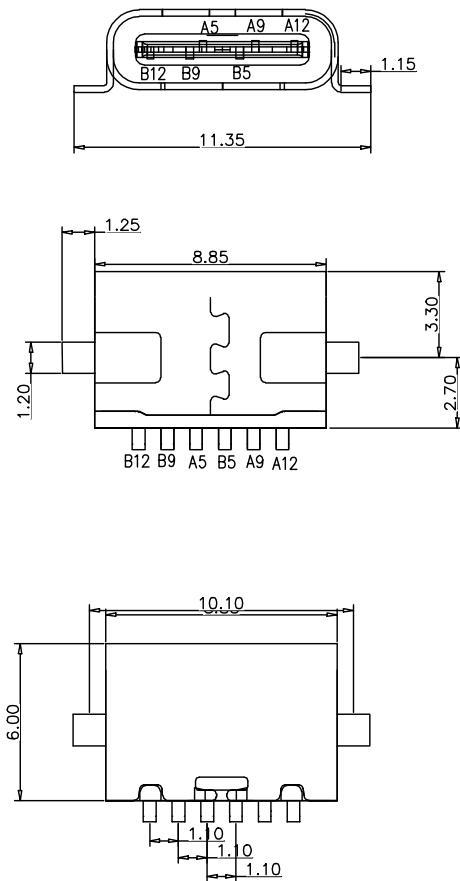


1 2 3 4 5

专利授权产品

REV.	ECN	DESCRIPTION	MDF'D	DATE
		新订图面		

A



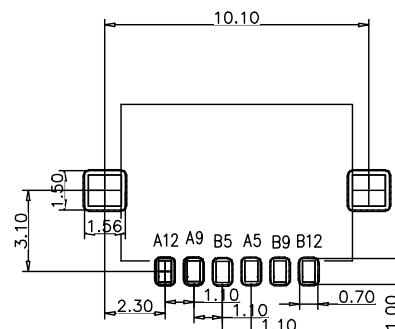
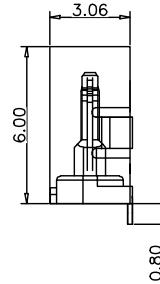
由 Autodesk 教育版产品制作

TABLE:

NO	PART	Q'TY	Material
1	SHELL	1	ZINC ALLOY,NI30u"Min PLATED
2	CONTACT	6	C2680,TIN80u"/Au1u"/NI30u" PLATED
3	1MD HOUSING	1	LCP UL94 V-0 BLACK
4	CAP	1	LCP UL94 V-0 BLACK
5	WATERPROOF RING	1	SILICONE UL94 V-0 BLACK

1 2 3 4 5

A

RECOMMEND P.C.B LAYOUT(COMPONENT SIDE)  
TOLERANCE FOR PCB LAYOUT IS ±0.05

## 备注(NOTE):

1. 材质：  
 1. 1胶芯: LCP UL94 V-0  
 1. 2端子: C2680, T=0.2mm; 镍底, 镀金  
 1. 3外壳: 不锈钢201-H 表面镀镍  
 2. 电气特性:  
 2. 1. 接触区: 接触电阻40mΩ Max, 允许10mΩ变化量. 测试条件: 20mv, 100mA下测量.  
 2. 2. 接触电流: 3A VBUS引脚; 1. 25A用于GND引脚; 其他引脚为0.25A.  
 2. 3. 额定电压: 5V.  
 2. 4. 耐电电压: 100VAC.  
 2. 5. 绝缘电阻: 至少100兆欧 .  
 3. 机械性能:  
 3. 1. 插入力: 0.5-2.0Kg  
 3. 2. 拔出力: 0.6-2.04Kg  
 3. 3. 插拔次数: 5000次.  
 4. 工作环境: -20°C to +85°C.

## USB TYPE C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
	B12	GND	
	B9	VBUS	
A5	CC1		CC2
A9	VBUS		
A12	GND		

浙江创都电子科技有限公司

品名(ITEM NO) Type-C-6P-BSQT-6.0

料号(PART NO) 6P-BS-6.0全贴

图号(DWG NO) A1

页码(SHEET)	1	单位(UNIT): MM
版本(REV)	A1	比例(SCALE): 1:1
日期(DATE)	2024. 1. 12	○
设计(DESIGN)	M	未注公差 TOLERANCE UNSPECIFIED
审核(CHECKED)	——	L1 ±0.20 L2 ±0.15 L3 ±0.10
核准(APPROVED)	——	L4 ±5° L5 ±2°

A