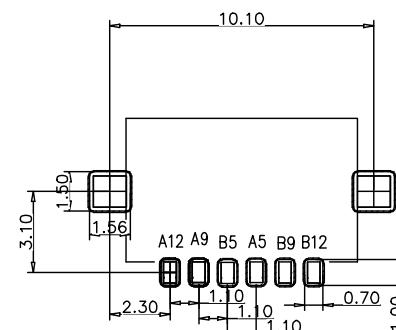
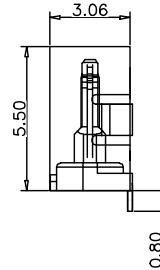
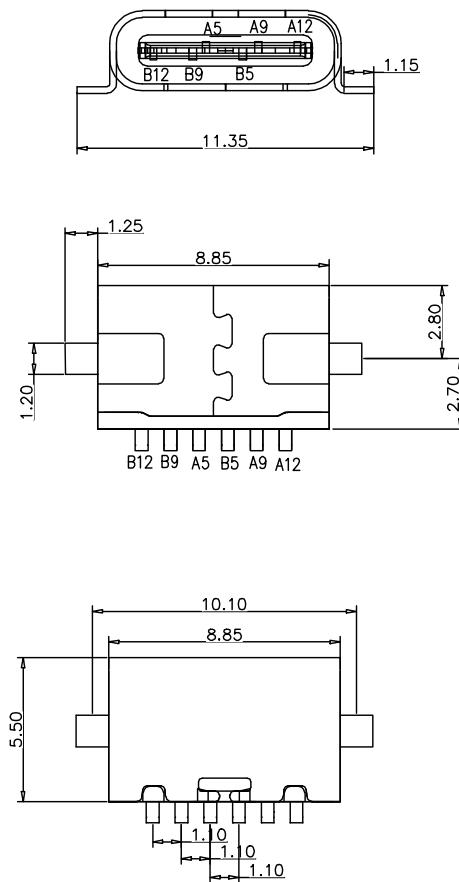


专利授权产品

REV.	ECN	DESCRIPTION	MDF'D	DATE
		新订图面		

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.

由 Autodesk 教育版产品制作

A

由 Autodesk 教育版产品制作

USB TYPE C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
	B12		GND
	B9		VBUS
A5	CC1		
	B5		CC2
A9	VBUS		
A12	GND		

浙江创都电子科技有限公司
浙江创都电子科技有限公司

品名 (ITEM NO) Type-C-6P-BSQT-5.5

料号 (PART NO) 6P-BS-5.5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 $\pm 5^{\circ}$ L5 $\pm 2^{\circ}$

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