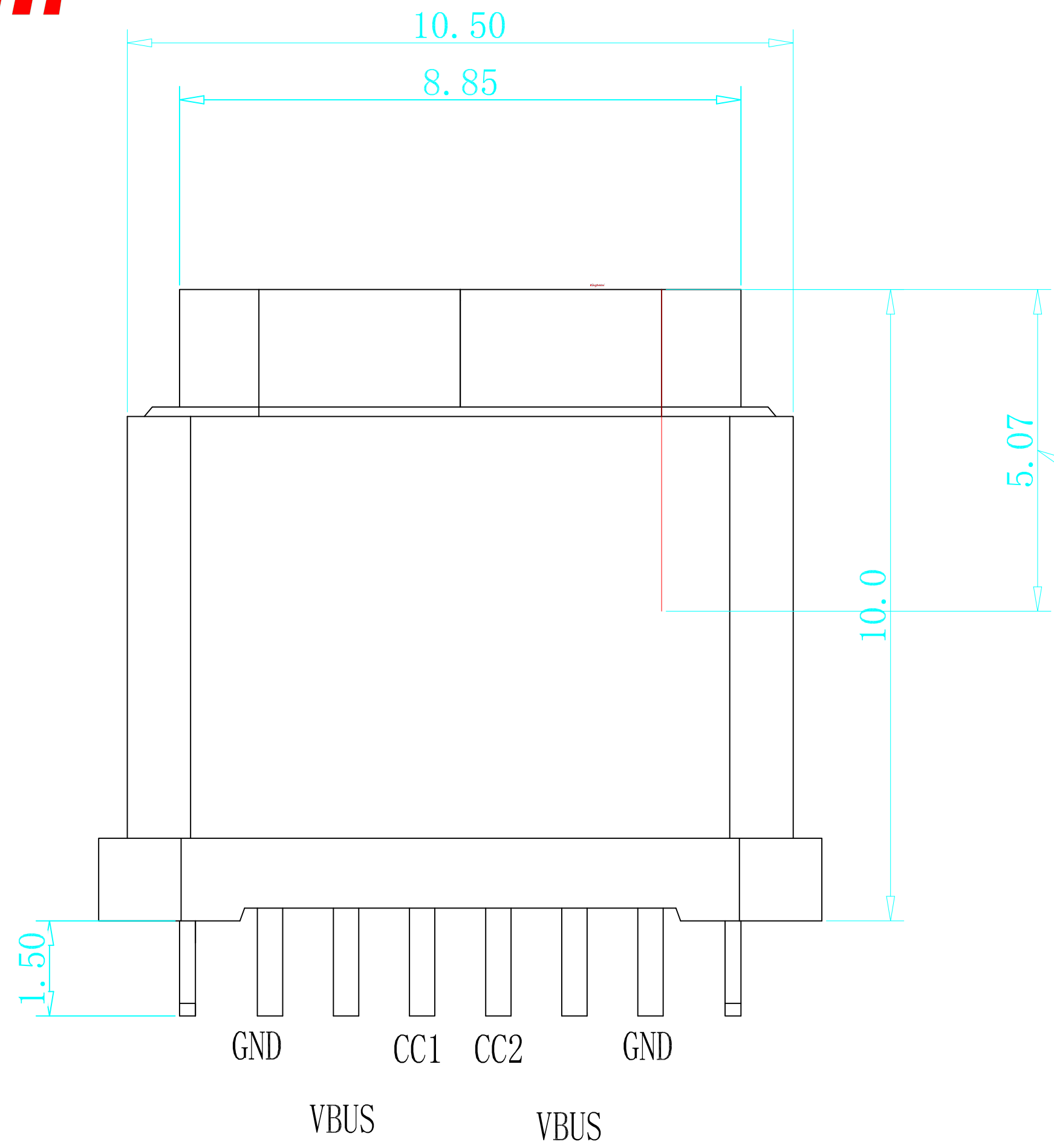
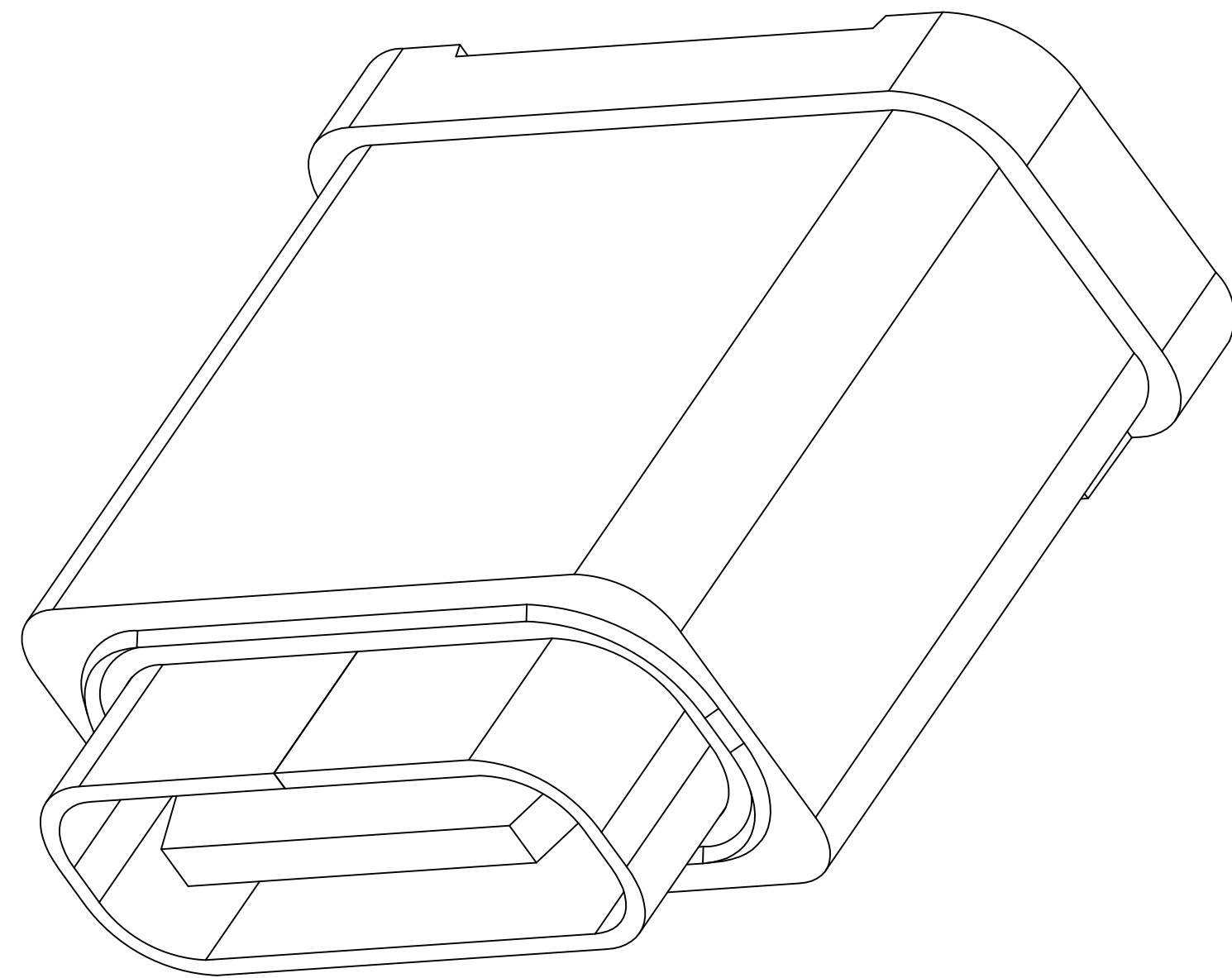
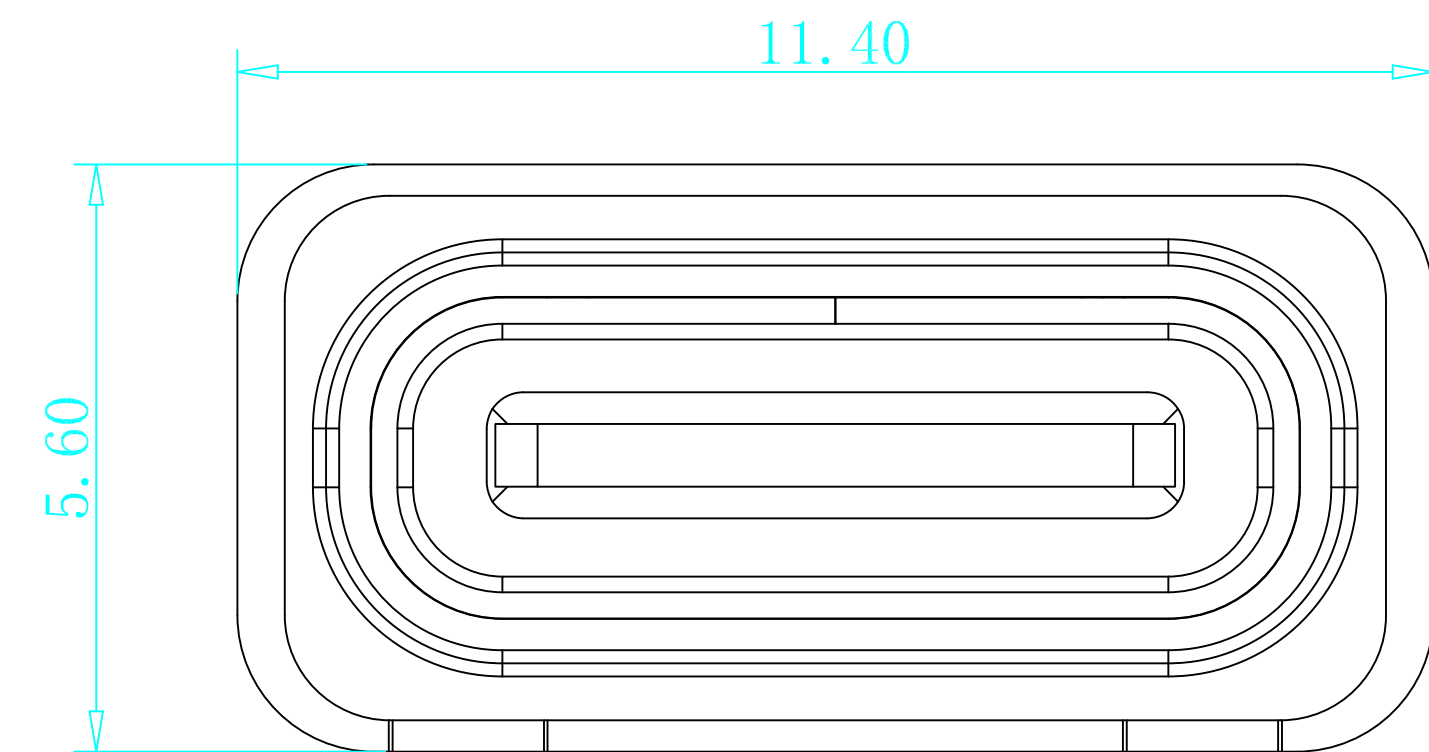
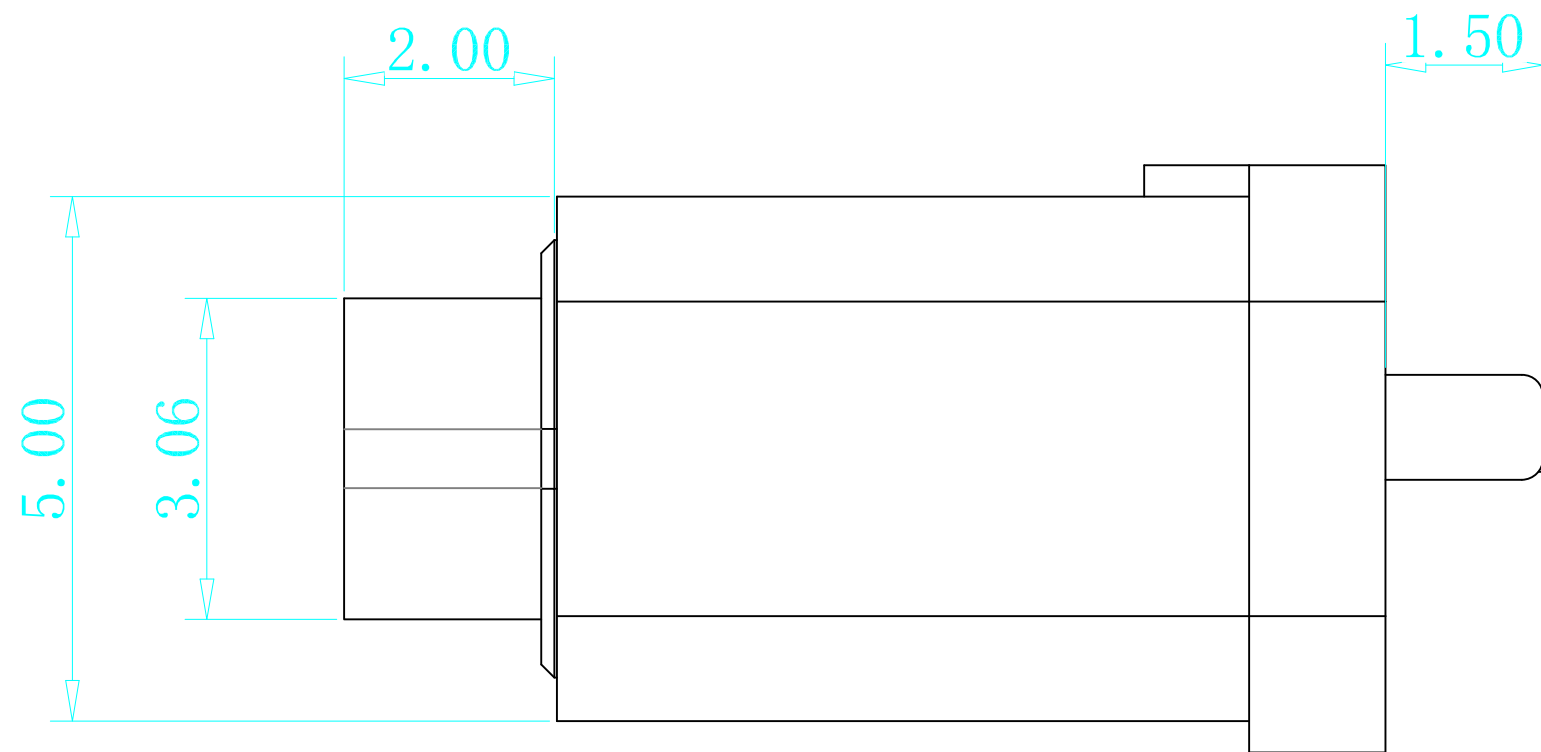


Kinghelm®



公座插入深度



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

1.4防水外壳: 黑胶 PA9T UL94V-0

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 .

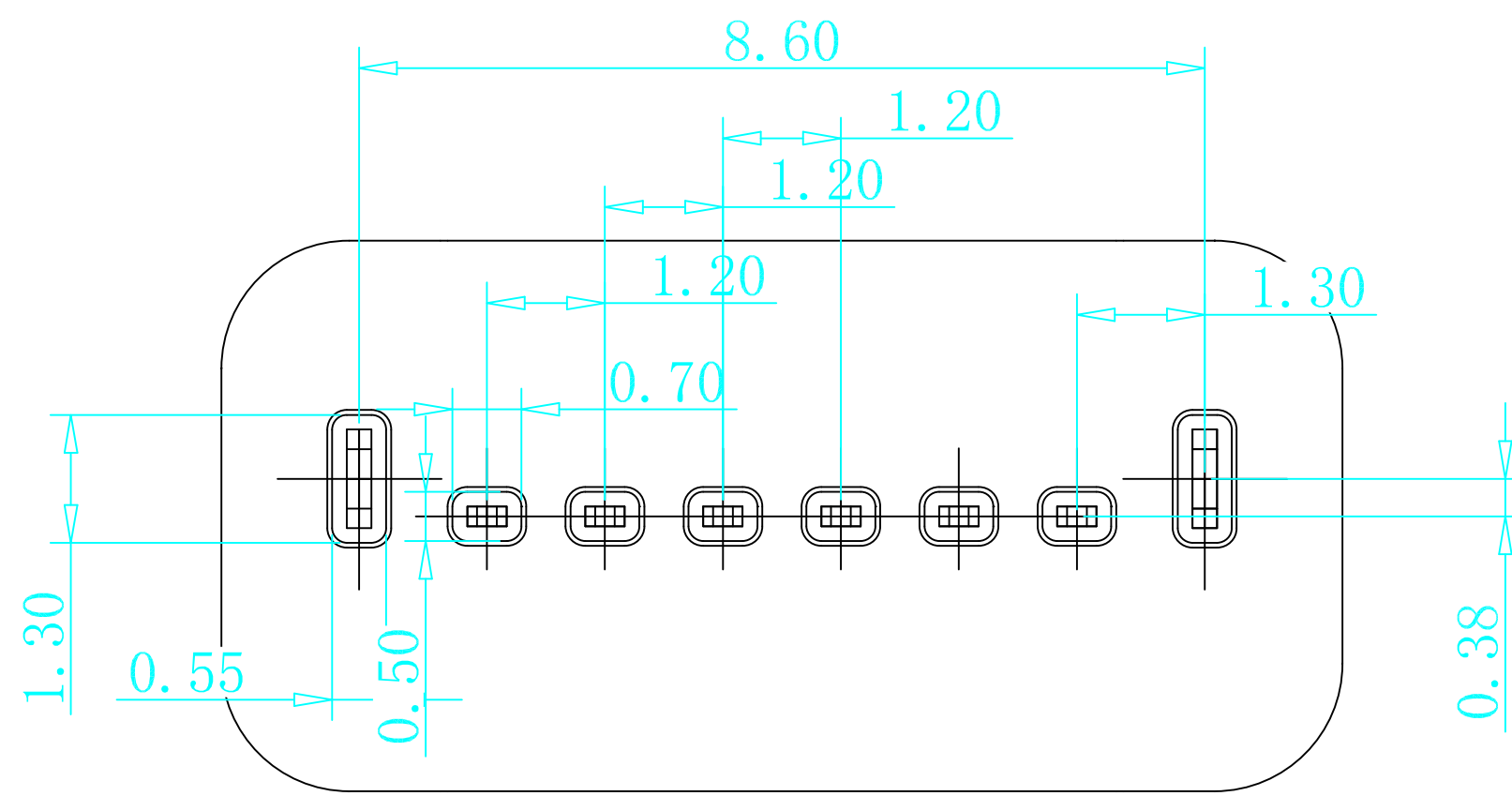
3. 机械性能:

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℃ to +85℃.



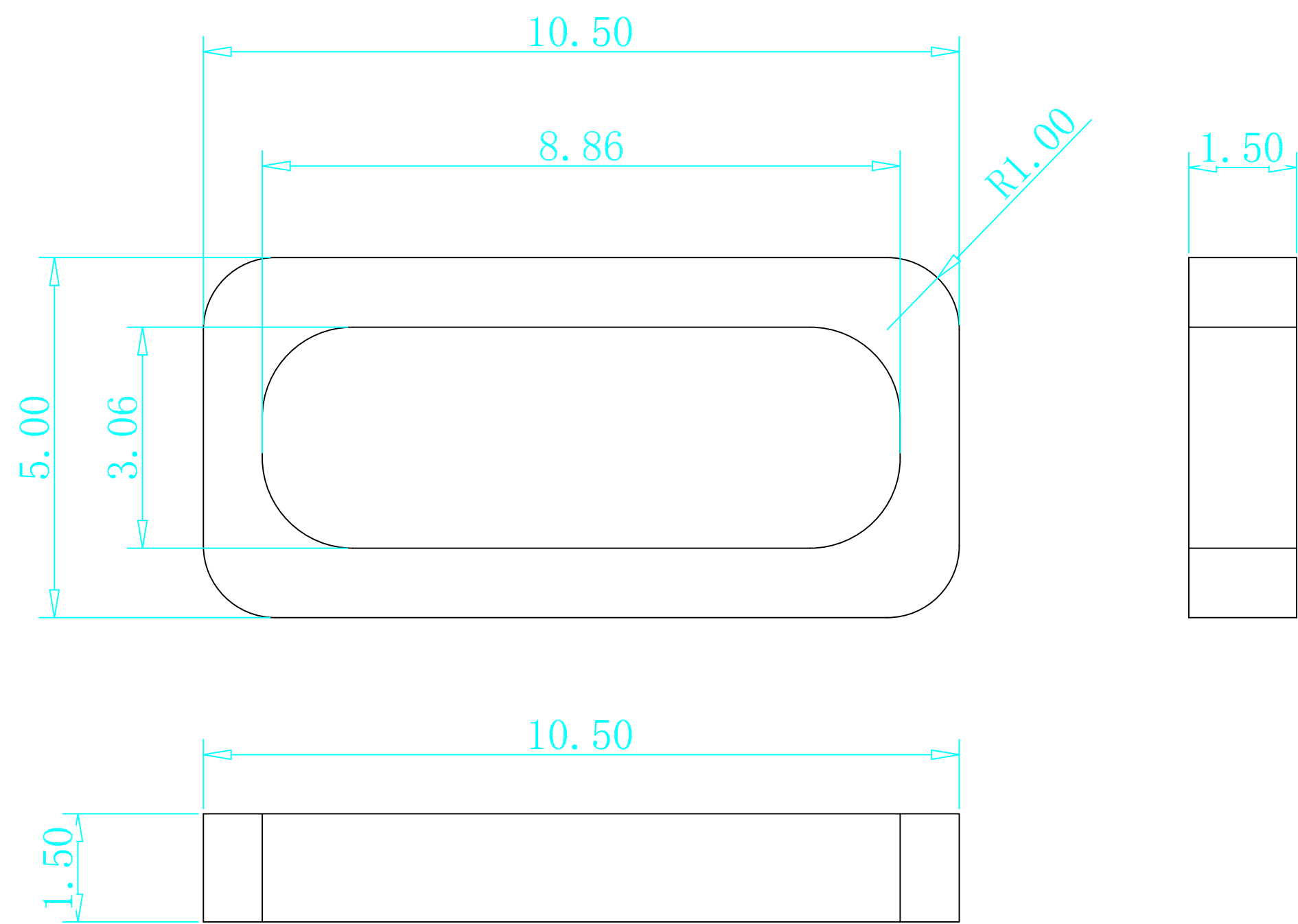
RECOMMEND P. C. B LAYOUT (COMPONENT SIDE)

TOLERANCE FOR PCB LAYOUT IS ±0.05

USB TYPE C PIN ASSIGNMENTS

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

防水圈



防水等级XP7

深圳市金航标电子有限公司
www.kinghelm.com.cn 0755-28190160

品名 (ITEM NO) TYPE-C6P防水直插10长

料号 (PART NO) KH-TYPE-C-FS.L10-6P

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)	2023. 6. 9	未注公差 TOLERANCE UNSPECIFIED
设计 (DESIGN)	M	
审核 (CHECKED)		
核准 (APPROVED)		