

1

2

3

4

5

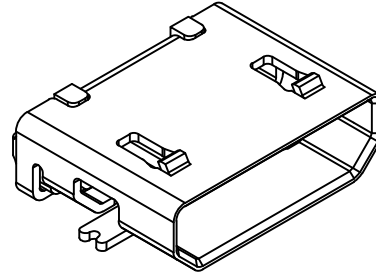
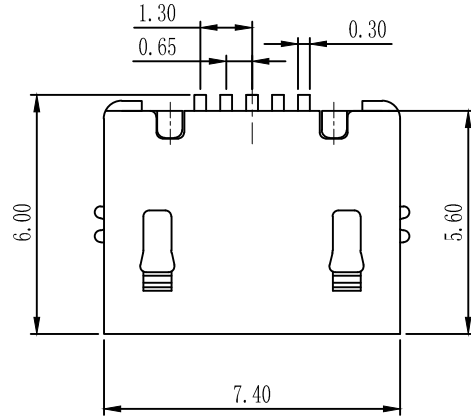
6

7

8

版本	变更内容	工程确认	日期

A



A

MICRO USB技术要求:

1. 电气性能

- 1.1. 额定电流 2A.
- 1.2. 额定电压: 5V.
- 1.2. 耐电压: 500 V(AC) for 1 min.
- 1.3. 接触阻抗: 30 mΩ Max.
可靠性和环境测试后阻抗变化不得超过10mΩ.
- 1.4. 绝缘阻抗: 100 MΩ min.

2. 机械性能

- 2.1 插入力: 5~20N. 拔出力: 5~20N.
- 2.2 寿命测试: 5000cycles.
- 2.3 推力: 50N min.
- 2.4 剥离强度: 150N min.

3. 材料要求

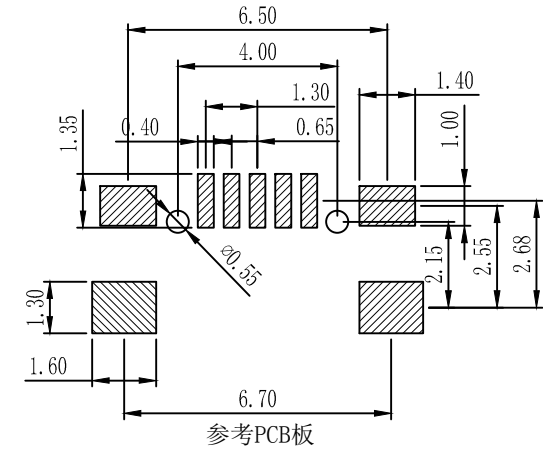
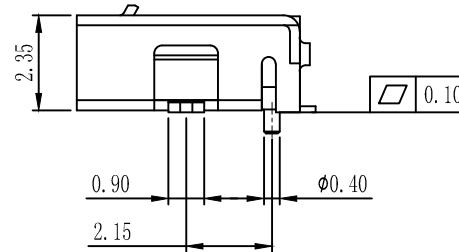
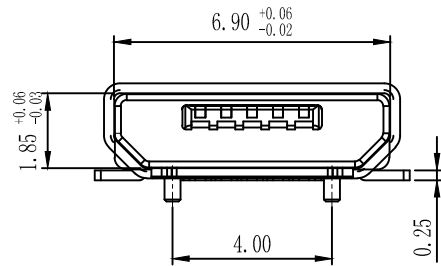
- 3.1 胶芯材料: LCP
- 3.2 外壳材料: C2680/SPCC
- 3.3 端子材料: C2680
4. 盐雾要求: 24H
5. 工作温度: -20° C~85° C

B

B

C

C

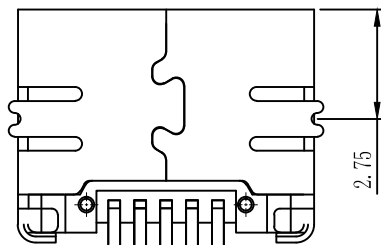


D

D

E

E



F

F

一般公差加工参考表

⊕	∠	单位	M M	比例

东莞市博众电气有限公司

DONGGUAN BOZHONG ELECTRIC

设计	LUO JIE	品名	Micro 5P 全帖 直边 L=5.6
审核	ROGER LI	图号	BTC-MC5S-53
核准	ROC ZHAO	版本	
		页码	

1

2

3

4

5

6

7

8