

Voltage Current Rating: 1 AMP. 30V AC
 Insulation Resistance: 100MΩ Min.
 Contact Resistance: 50 mΩ Max.
 Dielectric Withstanding Voltage: 100V AC
 Temperature Range: -50°C to +85°C

NOTE:

AOU9BBA * 10 * 0-0

- CONTACT FINISH
- A: Au 1U"
- B: Au 3U"
- C: Au 5U"
- D: Au 15U"
- F: Au 30U"

— SHELL MATERIAL/ PLATED

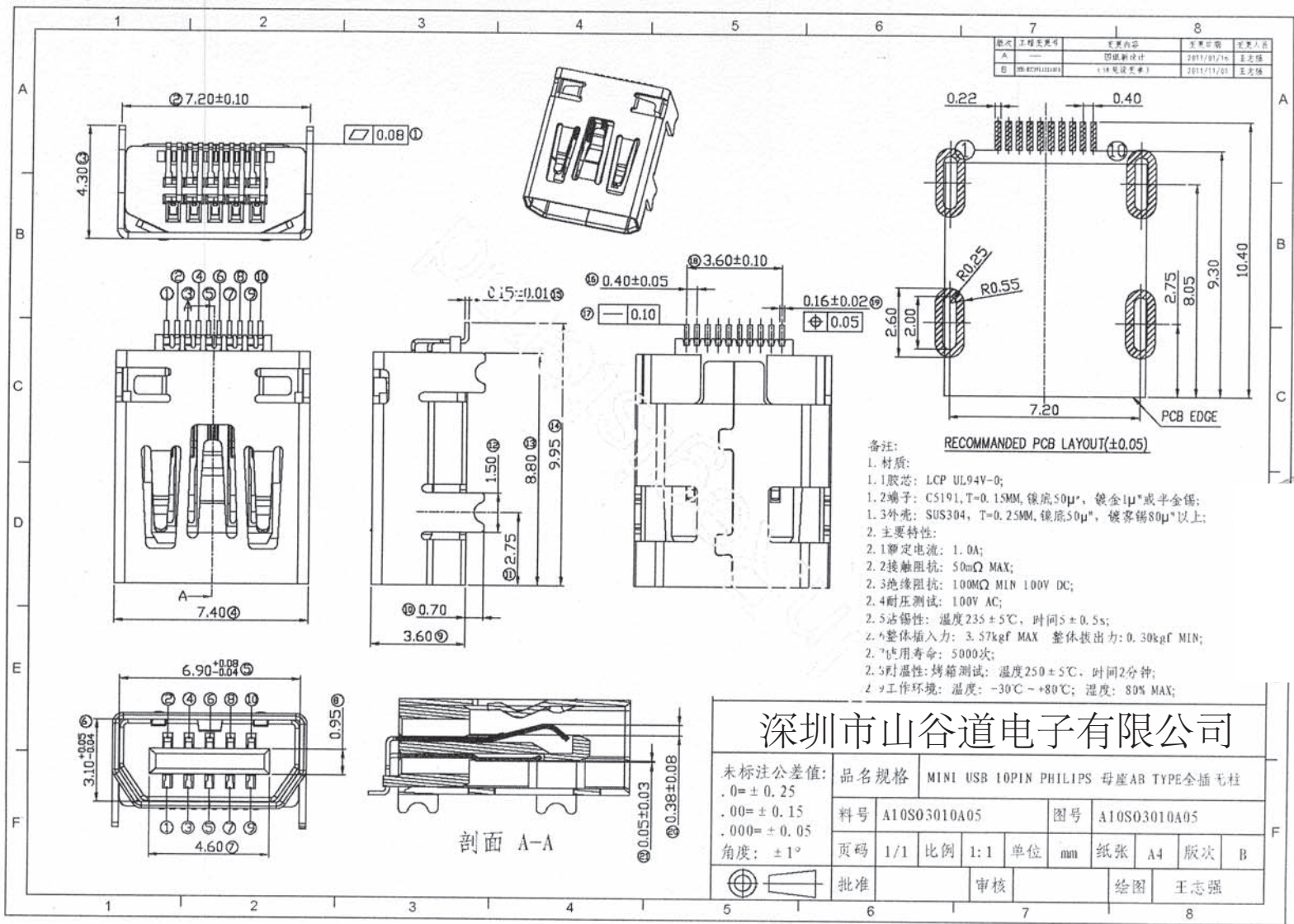
- A: STEEL / NI
- C: BRASS/ NI

www.sgdconn.com

ITEM	DESC.	MATERIAL	REMARKS	PART REMARKS
4	COVER	LCP+30%G.F.,UL94V-0		
3	SHELL	STEEL/BRASS (T=0.30mm)	PLATING Ni 120u"	
2	TERMINAL	BRASS (T=0.20mm)	PLATING SEE NOTE	
1	HOUSING	LCP+30%G.F.,UL94V-0	COLOR BLACK	
APPROVED		CHECKED	DESIGN	DRAWN
PART NO.		AOU9BBA*10*0-0		SHT 1/1
DESCRIPTION		MINI B 10P/M Solder一体式短体 (客户用图)		
DRAWING NO.		AOU9-A02		REV A

REV	DESCRIPTION	DATE	QUALITY SYMBOLS	UNIT	SCALE	TOLERANCES	TEL: 0769-85649181
A	图面发行	09-03-18	□: CRITICAL ⊗: MAJOR ▽: ZERO DEFECT ▽: S.P.C	mm	1:1	DIM. ±0.30 ANGLE: ±2°	FAX: 0769-81101869

8 7 6 5 4 3 2 1



版次	工程变更号	变更内容	变更日期	变更人
A	—	初始设计	2011/01/16	王志强
B	20110110A05	1.修改壳宽	2011/11/01	王志强

- 备注:
1. 材质:
 - 1.1 胶芯: LCP UL94V-0;
 - 1.2 端子: CS191, T=0.15MM, 镀层50μ, 镀金1μ*或半金锡;
 - 1.3 外壳: SUS304, T=0.25MM, 镀层50μ, 镀镍锡80μ*以上;
 2. 主要特性:
 - 2.1 额定电流: 1.0A;
 - 2.2 接触阻抗: 50mΩ MAX;
 - 2.3 绝缘阻抗: 100MΩ MIN 100V DC;
 - 2.4 耐压测试: 100V AC;
 - 2.5 沾锡性: 温度235±5℃, 时间5±0.5s;
 - 2.6 整体插入力: 3.57kgf MAX 整体拔出力: 0.30kgf MIN;
 - 2.7 使用寿命: 5000次;
 - 2.8 耐温性: 烤箱测试: 温度250±5℃, 时间2分钟;
 - 2.9 工作环境: 温度: -30℃~+80℃; 湿度: 80% MAX;

深圳市山谷道电子有限公司

未标注公差值: .0=±0.25 .00=±0.15 .000=±0.05 角度: ±1°	品名规格		MINI USB 10PIN PHILIPS 母座AB TYPE全插无柱			
	料号	A10S03010A05	图号	A10S03010A05		
	页码	1/1	比例	1:1	单位	mm
	纸张	A4	版次	B		
	批准		审核		绘图	王志强