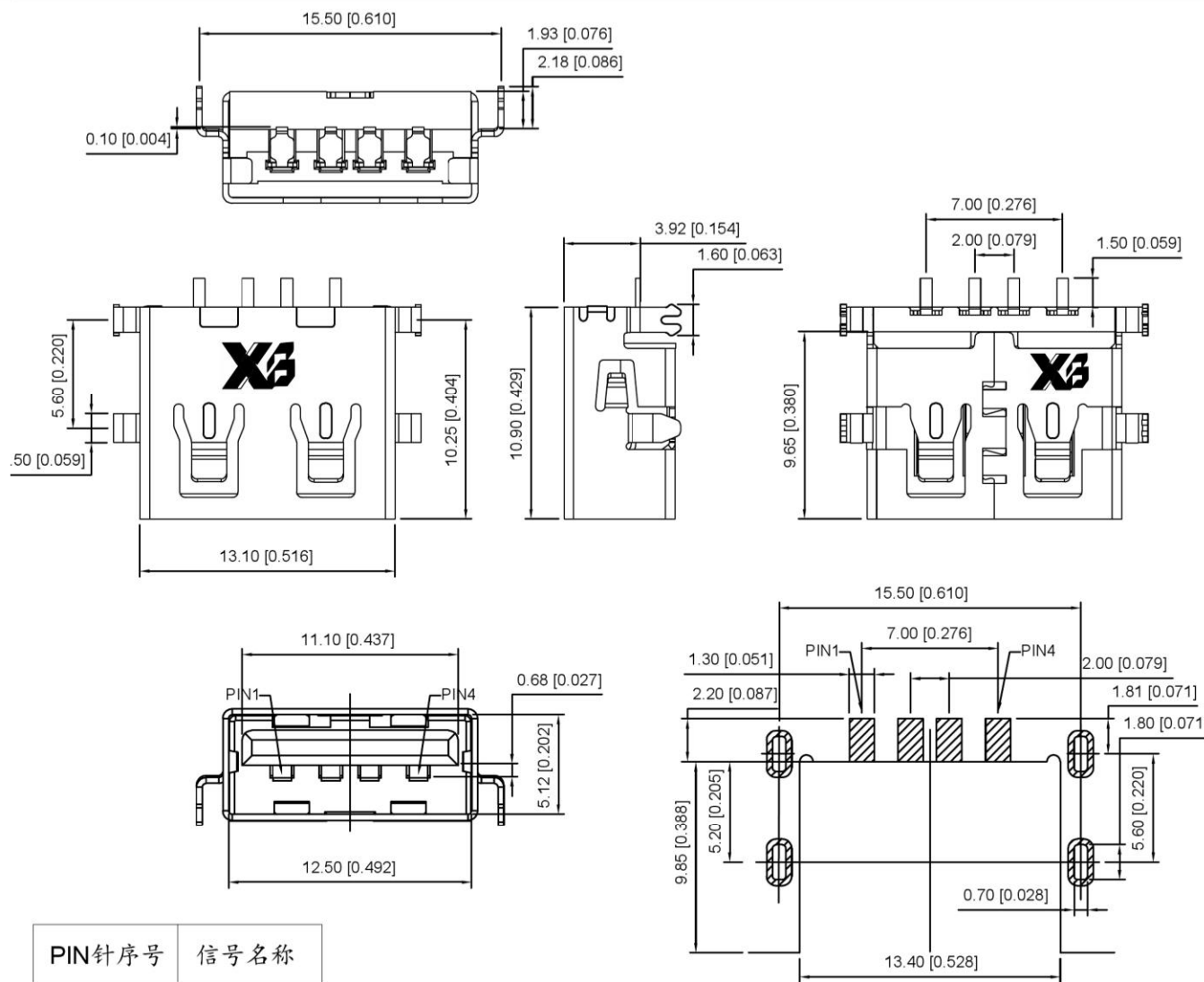




XB-U224-051N-3GRA035

1:SPCC 5:BRASS
S:Scrolls F:Flat
W:WHITE B:BLACK BL:BLUE

1: Au 1U"
2: Au 3U"
6: Au 30U"

1: PBT
2: PA6T
3: PA9T
4: LCP

NOTE 备注:

1. Electrical properties 电气性能:

- A. Rated current 额定电流: 1.5A MIN 250V AC.
B. Contact resistance 接触电阻: 50 mΩ MAX
C. Insulation resistance 绝缘电阻: 1000 MΩ MINI 300V/AC
D. Dielectric withstand voltage 电介质耐电压: 500V AC 1M

2. Environmental performance 环境性能

- A. Operating temperature 操作温度: -40°C TO 85°C

3. Mechanical properties 机械特性

- A. USB插拔测试: 每小时200个周期, 插拔1500周期, 功能无损伤.
B. USB插拔力测试: 对插测试5次后, 插入力≤35N, 拔出力≥10N. 插拔测试1500次后拔出力≥8N.
C. 盐雾24H, 盐雾收集量1.5mL, 温度35°, 湿度47%.
D. 接触PIN针与胶芯保持力≥0.8kg.

4. 耐高温: SMT回流焊 (峰值260°±5°), 塑胶不能有起泡, 融胶等不良, 变色, 翘曲变形在公差范围以内
5. 产品焊锡测试, 粘锡面积达到95%以上;
6. 要求符合USB 2.0协会标准.

PIN针序号	信号名称
PIN1	VBUS
PIN2	D-
PIN3	D+
PIN4	GND

RECOMMENDED P.C.B LAYOUT P.C.B
THICKNESS=1.0mm(TOLERANCE=±0.05)

物料清单	3	壳子	C2680	T=0.30mm±0.02mm 电镀: Ni≥60u"
	2	塑胶	LCP	黑色/蓝色 (耐温260°±5°)
	1	端子	C2680	T=0.25mm±0.02mm 电镀: Ni≥50u" Au:1u" Sn≥80u"
	序号	名称	材质	规格说明

							DSND		SCALE: N/A	MODEL TYPE: USB 2.0				
				ANGULAR	±5°		DWN		VIEW: 	PART NO.: XB-U224-051N-3GRA035				
				L ≤ 4	±0.2		CHKD		UNIT: mm/in	DWG NO.:				
				4<L ≤ 16	±0.3		APPD		SIZE: A4					
				16<L ≤ 63	±0.4									
				L > 63	±0.5									
REVISIONS						UNSPECIFIED TOLERANCES						WEIGHT	SHEET	REVISION
www.alpsr.com www.gdxjdz.com www.xbswitch.com						DONG GUAN XI BANG ELECTRONIC CO., LTD							1/1	A0