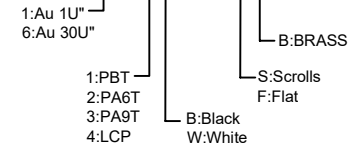


U221-04XN-1XZ17-SB



零件清单

3	壳子	BRASS	T=0.30mm 电镀: Cu≥80u" Ni≥50u"
2	塑胶	PBT	G30 UL94V-0 白色
1	端子	High Grade Copper Alloy	电镀: Ni≥50u" Au:1u" Sn≥80u"
序号	名称	材质	备注

备注 Remark:

1. Material 材质:

Shell 外壳: BRASS

Terminal 端子: High Grade Copper Alloy

Plastic 塑胶: PBT

2. Plating Specifications 电镀规格: 外壳: 全部区域镀亮镍 60μ'
电镀符合"RoHS"标准,

Terminal 端子: 镀镍底 50u", 接触区域镀金 1u",
焊接区镀锡 80u" Min. (高温锡)

3. LCP胶芯耐高温 245°~260°, PBT胶芯耐高温 200°~220°

4. Electrical properties 电气性能:

A. electric current 电流: 3A MAX

B. Contact resistance 导通电阻: 30 mΩ

C. Insulation resistance 绝缘电阻: 1000 MΩ MINI 300V/AC

D. Withstand voltage 耐电压: 300V AC 1M

5. Environmental performance 环境性能

A. operating temperature 操作温度: -55°C TO 85°C

6. 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: 插入力≤3.5kg, 拔出1~3.5kg
测试5次取平均值. 插拔1500次后拔出0.8~3.5kg.

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.

7. 要求符合USB 2.0标准.

					ANGULAR	±5°	DSND		SCALE: N/A	MODEL TYPE: USB 2.0		
Δx					L ≤ 4	±0.2	DWN		VIEW:	PART NO.:		
Δx					4 < L ≤ 16	±0.3	CHKD		UNIT: mm/in	DWG NO.:		
Δx					16 < L ≤ 63	±0.4	APPD		SIZE: A4	U221-04XN-1XZ17-SB		
MARK	DESCRIPTION	DATE	REVISED	APPROVED	L > 63	±0.5				WEIGHT	SHEET	REVISION
REVISIONS						UNSPECIFIED TOLERANCES	XKB INDUSTRIAL PRECISION CO., LIMITED				1/1	A0
www.helloxkb.com www.helloxkb.cn www.xk-dg.cn												

