

REV.	DESCRIPTION	CHANGED	ECN/NO.	DATE
A0	NEW ISSUE			2015/8/12

备注:

1.材质:

1.1胶芯: LCP+30%G.F UL94V-0

1.2端子: COPPER ALLOY;

1.3外壳: SUS304, T=0.30mm; 表面镀镍100μ”

1.4护板: 不锈钢, T=0.15mm;

2.主要特性:

2.1额定电流: 5A MIN FOR VBUS,
0.25A MIN FOR OTHER.

2.2接触阻抗: 40mΩ MAX

2.3绝缘阻抗: 100MΩ MIN 250V DC

2.4耐压测试: 250V AC

2.5沾锡性: 温度250±5℃, 时间5±0.5s

2.6整体插入力: 2.00kgf MAX
整体拔出力: 0.80kgf MIN

2.7使用寿命: 10000次

2.8工作温度: -55℃~+85℃

产品料号:

Part Number:

U31 F -24 S N A XX 01

USB3.1 FEMALE

PIN NUMBER:

PROCESSING MODE:

S:SMT TYPE
D:DIP TYPE

SERIAL NUMBER

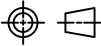
COLOR CODE: 01=WHITE 02=BLACK

PLATING CODE: A=1u” B=3u”

SHELL PLATING:

G:FRONT SHELL GOLD PLATING
N:FRONT SHELL NICKEL PLATING

东莞昂瑞电子有限公司
DongGuan Dory Electronic CO., LTD.



A1	GND	B12	GND
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	DP1	B7	DN2
A7	DN1	B6	DP2
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A12	GND	B1	GND
PIN	SIGNAL NAME	PIN	SIGNAL NAME

公差参考表				产品名称	USB 3.1 母头外壳插板端子SMT				
X	±0.35	ANGLE		产品编号	U31F-24SXXXX01				
X.X	±0.25	X°	±2°	核准		版本	A0	单位	MM
X.XX	±0.15	X.X°	±1.0°	审核		单重		比例	
X.XXX	±0.050	X.XX°	±0.50°	制图	刘红同	模具编号		页数	1/1