

REV.	ECN	DESCRIPTION	MDF'D	DATE
		新订图面		

规格说明 Specifications:

1. 电气特性 Electrical:

额定电压(Rated voltage): 5V DC

额定电流(Rated current): 3A VBUS引脚;

1.25A用于GND引脚, 其他引脚为0.25A.

接触电阻(Contact resistance): 40mΩ Max

测试条件: 20mv, 100mA下测量.

绝缘电阻(Insulation resistance): 100MΩ Min

耐电压(Withstand Voltage): 100V AC

2. 机械性能 Mechanical:

插入力(Mate force): 0.5-2.0Kg

拔出力(Unmate force): 0.6-2.0Kg

插拔次数(Durability): 5000 Cycles.

3. 材料 Material:

胶芯(Housing): LCP UL94 V-0

端子(Contact): C2680, T=0.2mm; 镍底, 镀金

外壳(Shell): 不锈钢201-H 表面镀镍

4. 温度范围(Temperature Range): -30℃ to +80℃.

USB TYPE C PIN ASSIGNMENTS

PIN NUMBER	SIGNAL NAME	PIN NUMBER	SIGNAL NAME
		B12	GND
		B9	VBUS
A5	CC1		
		B5	CC2
A9	VBUS		
A12	GND		

TABLE:

NO	PART	Q'TY	Material
1	SHELL	1	ZINC ALLOY, NI30u"Min PLATED
2	CONTACT	6	C2680, TIN80u"/Au1u"/NI30u" PLATED
3	1MD HOUSING	1	LCP UL94 V-0 BLACK
4	CAP	1	LCP UL94 V-0 BLACK
5	WATERPROOF RING	1	SILICONE UL94 V-0 BLACK



深圳韩下电子有限公司

公司

品名 (ITEM NO)	HX TYPE-C-2P+2J	页码 (SHEET)	1	单位 (UNIT):	MM
料号 (PART NO)		版本 (REV)	A1	比例 (SCALE)	1:1
图号 (DWG NO)		日期 (DATE)	2022.7.20	设计 (DESIGN)	黄彬
		审核 (CHECKED)	张伟	核准 (APPROVED)	罗小春