



截面 1-1

RECOMMENDED PCB LAYOUT (71.00mm)
TOLERANCE UNSPECIFIED ±0.05mm

TABLE 1:

NO.	PART NAME	QTY	MATERIAL	DESCRIPTION	REMARK
①	Shell	1	SUS 304	NL PLATING	T=0.30mm
②	WTD PLATE	1	SUS 304		T=0.15mm
③	Terminal	16	C7025	Anti+ PLATING	T=0.15mm
④	Housing	3	LCP 1301		

AI	AI1	AI2	AI3	AI4	AI5	AI6	AI7	AI8	AI9	AI10	AI11	AI12	BI	BI1	BI2	BI3	BI4	BI5	BI6	BI7	BI8	BI9	BI10	BI11	BI12
	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	
	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	
	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	CC1	
	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	DP1	
	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	DM2	
	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	
	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	VBUS	
	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	GN0	

- NOTES:
- MATERIAL: SEE "TABLE 1";
 - FINISH: SEE "TABLE 1";
 - ELECTRICAL:
 - 3-1. CONTACT CURRENT RATING: 3A (VBUS PIN 1.5A/PIN MAX), 3A (GND PIN 1.25A/PIN MAX), 0.25A/PIN (OTHER PIN).
 - 3-2. INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN. AT 250VDC.
 - 3-3. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 100VAC MIN.
 - 3-4. LOW LEVEL CONTACT RESISTANCE: INITIAL 40mΩ MAX. AFTER 50mΩ MAX.
 - MECHANICAL CHARACTERISTICS:
 - 4-1. MATING FORCE: 5~20N;
 - 4-2. UNMATING FORCE: 6~20N (INITIAL), 6~20N (AFTER 10000 CYCLES);
 - 4-3. DURABILITY: 10,000 MATING CYCLES.
 - 4-4. OPERATING TEMPERATURE: -40° C TO +80° C

产品图

公差一览表
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

单位: MM
比例: 1:1
日期: 2020-06-22

制图: 林佩升
审核: 郭培富
核准: 黄国荣

制料料号: 918-468K2029160000
产品类型: TYPE C3.1母座直立式四脚有拉双排
产品名称: 贴片10 SMD 黑色 14PIN

深州市精拓金电子有限公司
Shenzhen Jing Tuo Jin Electronics Co., Ltd.

公差一览表	单位	比例	日期	制图	审核	核准	制料料号	产品类型	产品名称
±0.25	MM	1:1	2020-06-22	林佩升	郭培富	黄国荣	918-468K2029160000	TYPE C3.1母座直立式四脚有拉双排	贴片10 SMD 黑色 14PIN
±0.20									
±0.15									
±0.10									
±0.5									