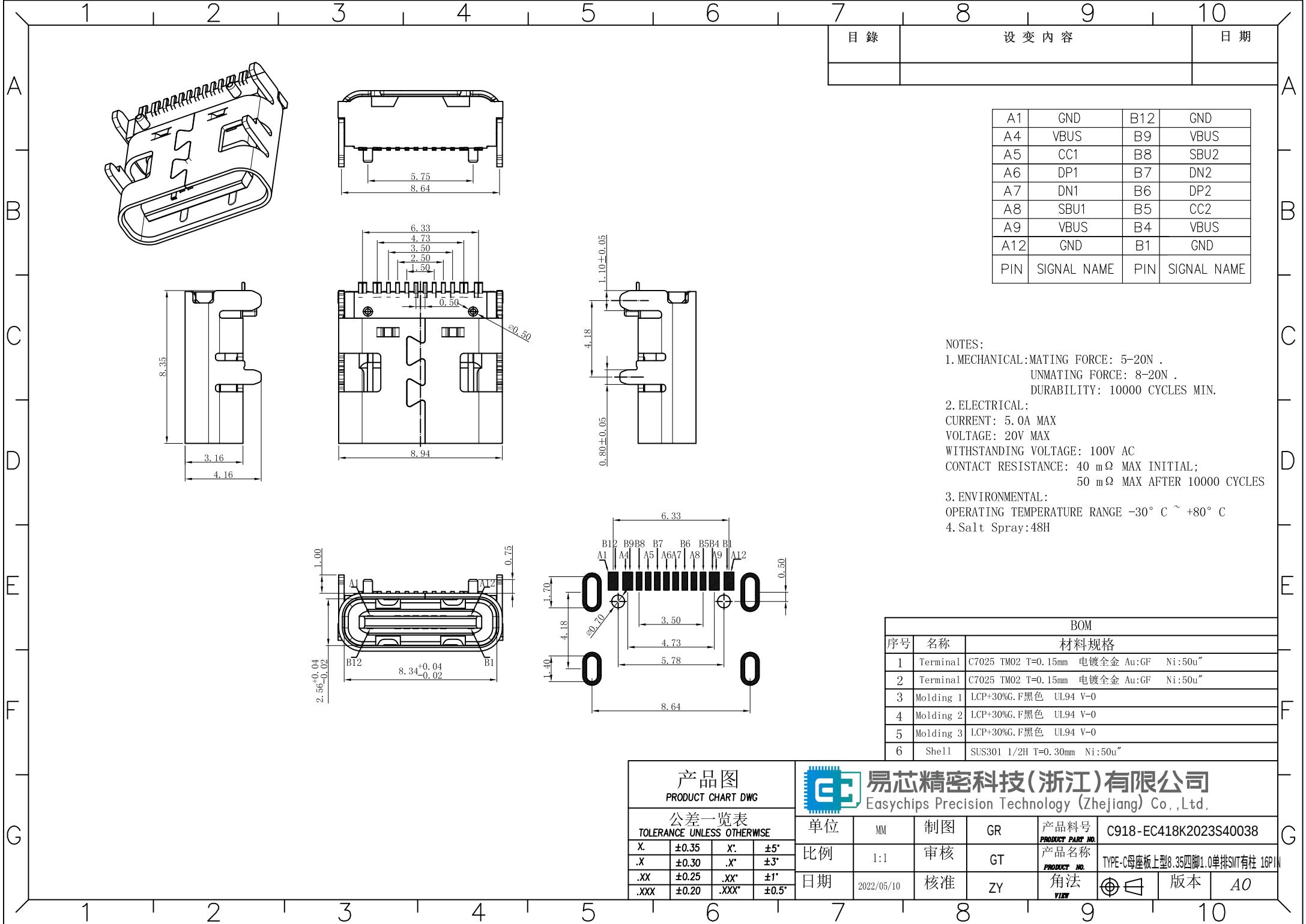




目錄	設 變 內 容	日 期

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

NOTES:
1. MECHANICAL: MATING FORCE: 5-20N .
UNMATING FORCE: 8-20N .
DURABILITY: 10000 CYCLES MIN.
2. ELECTRICAL:
CURRENT: 5.0A MAX
VOLTAGE: 20V MAX
WITHSTANDING VOLTAGE: 100V AC
CONTACT RESISTANCE: 40 mΩ MAX INITIAL;
50 mΩ MAX AFTER 10000 CYCLES
3. ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE RANGE -30° C ~ +80° C
4. Salt Spray: 48H

BOM			
序号	名称	材料规格	
1	Terminal	C7025 TM02 T=0.15mm 电镀全金 Au:GF Ni:50u"	
2	Terminal	C7025 TM02 T=0.15mm 电镀全金 Au:GF Ni:50u"	
3	Molding 1	LCP+30%G. F黑色 UL94 V-0	
4	Molding 2	LCP+30%G. F黑色 UL94 V-0	
5	Molding 3	LCP+30%G. F黑色 UL94 V-0	
6	Shell	SUS301 1/2H T=0.30mm Ni:50u"	

产品图 PRODUCT CHART DWG		易芯精密科技(浙江)有限公司 Easychips Precision Technology (Zhejiang) Co., Ltd.					
公差一览表 TOLERANCE UNLESS OTHERWISE				单位	MM	制图	GR
X.	±0.35	X'.	±5°	比例	1:1	审核	GT
.X	±0.30	.X'.	±3°	日期	2022/05/10	核准	ZY
.XX	±0.25	.XX'.	±1°	角法		版本	
.XXX	±0.20	.XXX'.	±0.5°	VIEW		A0	



易芯精密科技(浙江)有限公司
Easychips Precision Technology (Zhejiang) Co., Ltd.

产品料号 PRODUCT PART NO.	C918-EC418K2023S40038
产品名称 PRODUCT NAME	TYPE-C母座板上型8.35四脚1.0单排SMT有柱 16PIN
角法 VIEW	⊕ ⊖
版本	A0