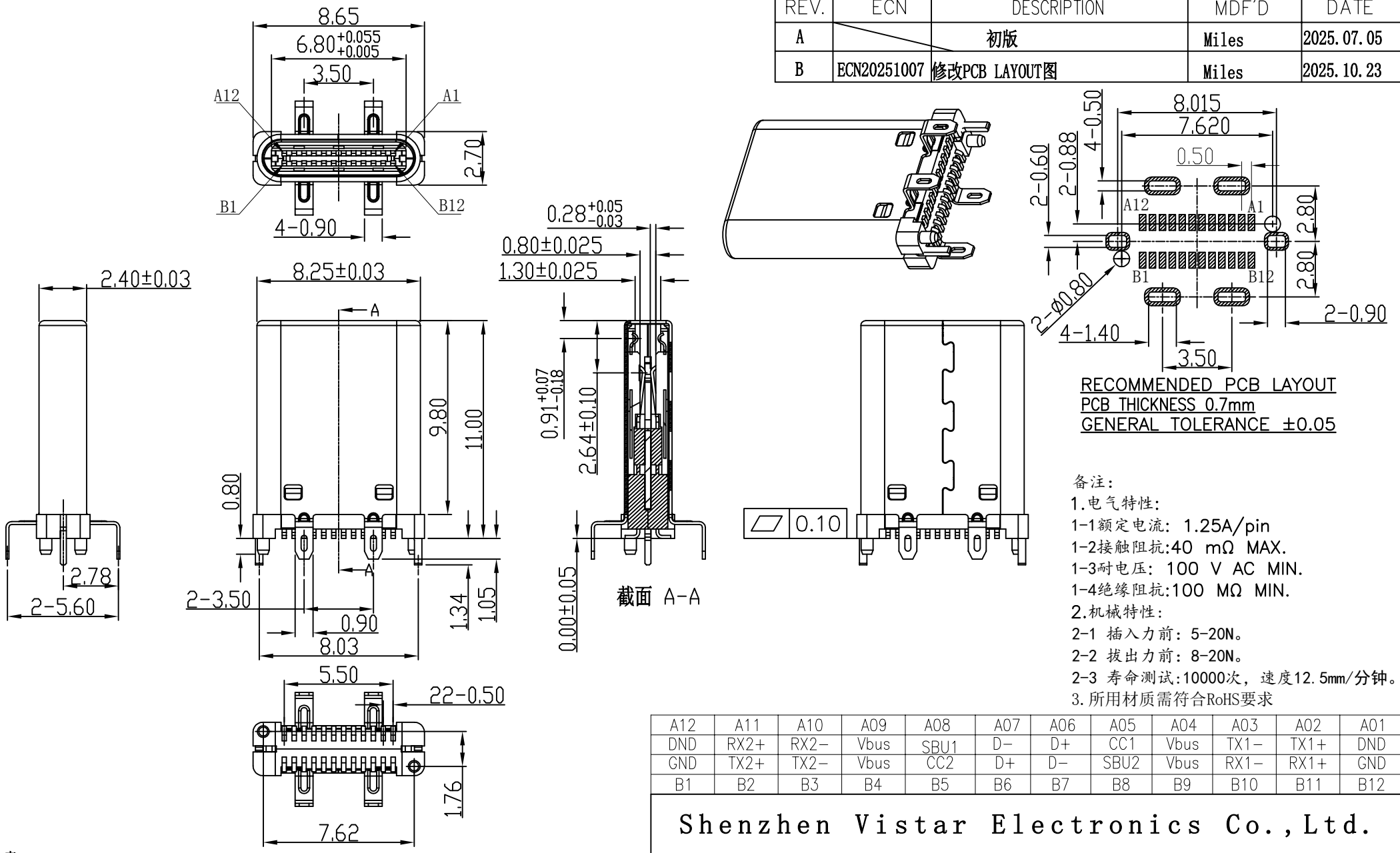
REV.	ECN	DESCRIPTION	MDF'D	DATE
A		初版	Miles	2025.07.05
B	ECN20251007	修改PCB LAYOUT图	Miles	2025.10.23



RECOMMENDED PCB LAYOUT
PCB THICKNESS 0.7mm
GENERAL TOLERANCE ±0.05

备注：
1.电气特性：
1-1额定电流：1.25A/pin
1-2接触阻抗:40 mΩ MAX.
1-3耐电压：100 V AC MIN.
1-4绝缘阻抗:100 MΩ MIN.
2.机械特性：
2-1 插入力前：5-20N。
2-2 拔出力前：8-20N。
2-3 寿命测试:10000次，速度12.5mm/分钟。
3.所用材质需符合RoHS要求

A12	A11	A10	A09	A08	A07	A06	A05	A04	A03	A02	A01
DND	RX2+	RX2-	Vbus	SBU1	D-	D+	CC1	Vbus	TX1-	TX1+	DND
GND	TX2+	TX2-	Vbus	CC2	D+	D-	SBU2	Vbus	RX1-	RX1+	GND
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12

附 表一

序号	品名	料号	规格
1	弹片MD	D.1.0096A	塑胶黑色LCP E130i
2	端子MD	D.1.0095A	塑胶黑色LCP E130i.
3	弹片	F.0.0217A	材质SUS 201 T=0.10mm.
4	端子	F.1.0223A	材质C5191 T=0.15mm，半金雾锡1U″.
5	卡勾	F.1.0245A	材质SUS301 T=0.3mm，镀雾锡80-100U″,镍50产U″。
6	外壳	F.1.0226A	材质SUS304-1/2H T=0.15mm镀镍40-80U″.

Shenzhen Vistar Electronics Co.,Ltd.

X. ±0.30	X.° ±2°	单位	mm	品名	TYPE C 立贴24P铆合壳子，H=11.0mm, 四脚DIP		制图	Miles
.X ±0.20	.X° ±1°	角法		规格			设计	
.XX ±0.10	.XX°	比例	1:1	页数	1/1	料号 USB-TC24-M09	审核	
.XXX ±0.05	.XXX°	业务图	版本 B	图号	WI-CPC0003-00	模号 穴数	核准	G.Q.L