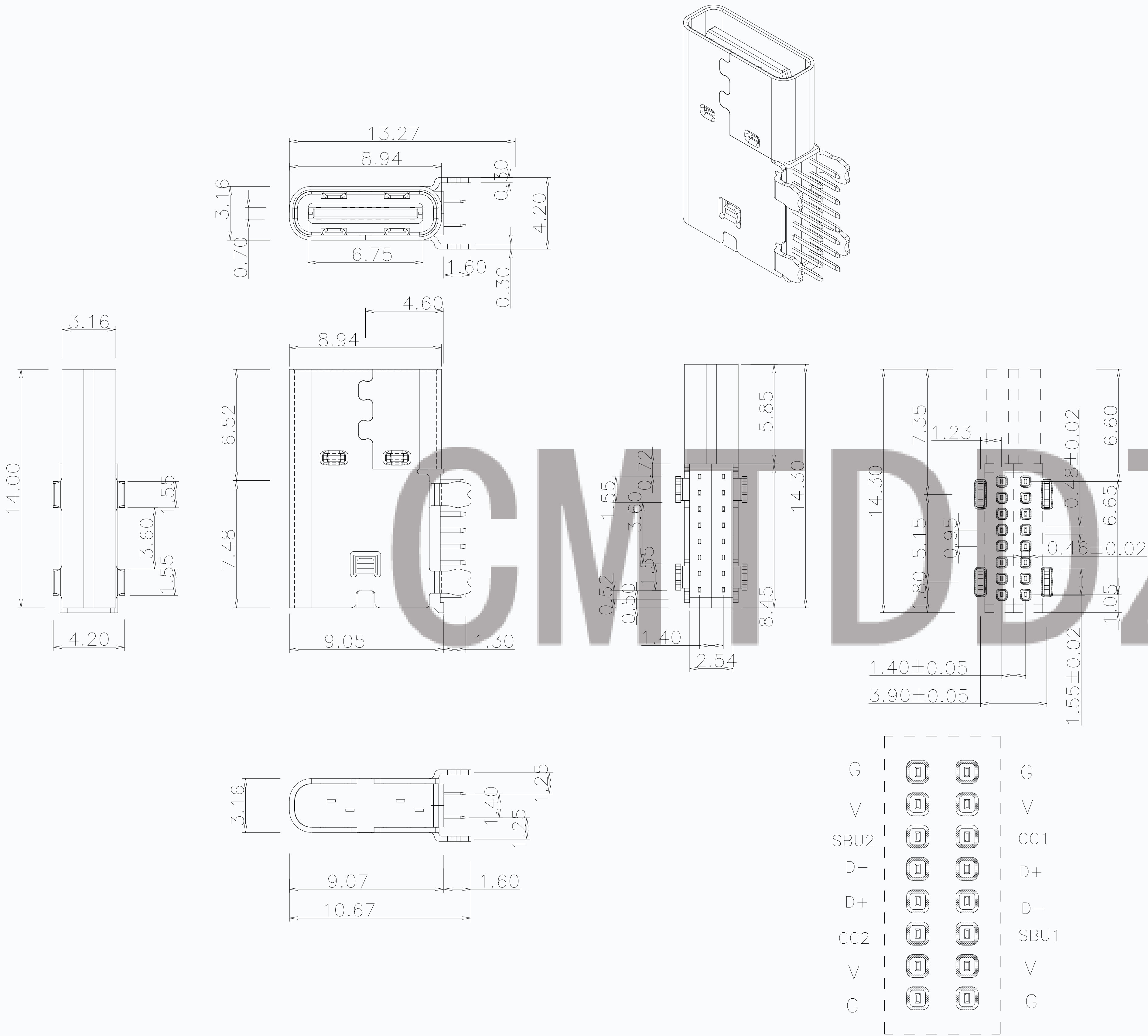




TYPE C USB技术要求:

1. 电气性能
 - 1.1. 额定电流 3A
 - 1.2. 额定电压: 5V.
 - 1.2. 耐电压: 500 V(AC) for 1 min.
 - 1.3. 接触阻抗: 40mΩ Max.
可靠性和环境测试后阻抗变化不得超过10mΩ.
 - 1.4. 绝缘阻抗: 100 MΩ Min.
2. 机械性能
 - 2.1 插入力: 5-20N. 拔出力: 6-20N.
 - 2.2 寿命测试 5000 Max.
 - 2.3 推力: 50N min.
 - 2.4 剥离强度: 150N min.
 - 2.5 扭曲强度: 0.75Nm
3. 材料要求
 - 4.1 胶芯材料: LCP
 - 4.2 外壳材料: SPCC
 - 4.3 端子材料: C5191
 - 4.3 卡钩材料: SUS201
4. 盐雾要求: 24H
5. 工作温度: -20° C~85° C

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

CMTDDZ 东莞市田都科技有限公司
Dongguan TianDu Technology Co. Ltd.

						30~	±0.50	DRAW		PART NO.	T11-16CF01-CH4.6						
						10~ 30	±0.30	DESIGN		DRAW MANE	側插Type-c 16Pin母座高度4.6						
						~ 10	±0.15										
NEW			17-09-12			ANGLES	±2°	CHECK		DRAW NO.						REV.	
ECN (DCN) NO.	DESCRIPTION		DATE	CHANGE	APPRO.	GENERAL TOLERANCE UNLESS OTHERWISE NOTED		APPRO.		UNIT	mm	SCALE	1:1	PAGE	1 of 1	VIEW	