

1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																											
										版本		变更内容		工程确认																																																																																											
														日期																																																																																											
A															A																																																																																										
B															B																																																																																										
C															C																																																																																										
D															D																																																																																										
E															E																																																																																										
F															F																																																																																										
<p>TYPE C USB技术要求:</p> <p>1. 电气性能</p> <p>1.1. 额定电流 3A/5A.</p> <p>1.2. 额定电压: 5V.</p> <p>1.3. 耐压: 500 V(AC) for 1 min.</p> <p>1.4. 接触阻抗: 40mΩ Max.</p> <p>可靠性测试后阻抗变化不得超过10mΩ.</p> <p>1.5. 绝缘阻抗: 100 MΩMin.</p> <p>2. 机械性能</p> <p>2.1. 插入力: 5-20N. 拔出力: 6-20N.</p> <p>2.2. 寿命测试: 5000/10000cycles Max.</p> <p>2.3. 推力: 50N min.</p> <p>2.4. 剥离强度: 150N min.</p> <p>2.5. 扭曲强度: 0.75Nm</p> <p>3. 材料要求</p> <p>3.1. 胶芯材料: LCP/PA9T</p> <p>3.2. 外壳材料: SPCC/C2680/SUS304</p> <p>3.3. 端子材料: C2680/C5191/C7025</p> <p>4. 盐雾要求: 24H/48H</p> <p>5. 工作温度: -20° C~85° C</p>																																																																																																									
<p>PCB板参考图</p>																																																																																																									
<p>A-A</p>																																																																																																									
<table><tr><td colspan="2">A5</td><td colspan="2">CC1</td><td colspan="2">B12</td><td colspan="2">GND</td></tr><tr><td colspan="2">A9</td><td colspan="2">VBUS</td><td colspan="2">B9</td><td colspan="2">VBUS</td></tr><tr><td colspan="2">A12</td><td colspan="2">GND</td><td colspan="2">B5</td><td colspan="2">CC2</td></tr><tr><td colspan="2">PIN</td><td colspan="2">SIGNAL NAME</td><td colspan="2">PIN</td><td colspan="2">SIGNAL NAME</td></tr></table>																A5		CC1		B12		GND		A9		VBUS		B9		VBUS		A12		GND		B5		CC2		PIN		SIGNAL NAME		PIN		SIGNAL NAME																																																											
A5		CC1		B12		GND																																																																																																			
A9		VBUS		B9		VBUS																																																																																																			
A12		GND		B5		CC2																																																																																																			
PIN		SIGNAL NAME		PIN		SIGNAL NAME																																																																																																			
<table><tr><td colspan="2">品名 (ITEM NO)</td><td colspan="2">Type C 母座 6P 立式 贴片 H=6.5</td><td colspan="2">页码 (SHEET)</td><td colspan="2">1/1</td><td colspan="2">单位(UNIT): MM</td></tr><tr><td colspan="2">料号 (PART NO)</td><td colspan="2">YTC-TC6ST-65</td><td colspan="2">版本 (REV)</td><td colspan="2">A1</td><td colspan="2">比例(SCALE)</td></tr><tr><td colspan="2">图号 (DWG NO)</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">日期 (DATE)</td><td colspan="2">2021. 10. 12</td><td colspan="2">未注公差</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">设计 (DESIGN)</td><td colspan="2">LUO</td><td colspan="2">TOLERANCE UNSPECIFIED</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">审核 (CHECKED)</td><td colspan="2">ROGER LI</td><td colspan="2">X. X ±0.20</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">核准 (APPROVED)</td><td colspan="2">ROC ZHAO</td><td colspan="2">X. XX ±0.15</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">X. XXX ±0.10</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">X° ±5°</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">X. X° ±2°</td></tr></table>																品名 (ITEM NO)		Type C 母座 6P 立式 贴片 H=6.5		页码 (SHEET)		1/1		单位(UNIT): MM		料号 (PART NO)		YTC-TC6ST-65		版本 (REV)		A1		比例(SCALE)		图号 (DWG NO)				日期 (DATE)		2021. 10. 12		未注公差						设计 (DESIGN)		LUO		TOLERANCE UNSPECIFIED						审核 (CHECKED)		ROGER LI		X. X ±0.20						核准 (APPROVED)		ROC ZHAO		X. XX ±0.15										X. XXX ±0.10										X° ±5°										X. X° ±2°	
品名 (ITEM NO)		Type C 母座 6P 立式 贴片 H=6.5		页码 (SHEET)		1/1		单位(UNIT): MM																																																																																																	
料号 (PART NO)		YTC-TC6ST-65		版本 (REV)		A1		比例(SCALE)																																																																																																	
图号 (DWG NO)				日期 (DATE)		2021. 10. 12		未注公差																																																																																																	
				设计 (DESIGN)		LUO		TOLERANCE UNSPECIFIED																																																																																																	
				审核 (CHECKED)		ROGER LI		X. X ±0.20																																																																																																	
				核准 (APPROVED)		ROC ZHAO		X. XX ±0.15																																																																																																	
								X. XXX ±0.10																																																																																																	
								X° ±5°																																																																																																	
								X. X° ±2°																																																																																																	
<p>These drawings and specifications are Shenzhen Yiyuan Technology Co Ltd. The property should not be copied. Without Shenzhen Yiyuan Technology Co. Ltd. Prior written consent to copy or use in any way</p>																																																																																																									
1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																											

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [USB Connectors](#) category:*

*Click to view products by [YIYUAN](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[950](#) [A-USB B-TOP-C](#) [MUSBA511N5](#) [MUSBC111M5](#) [MUSBD11135](#) [17-200721](#) [217450-1](#) [KMBVX-TH-5S-B30](#) [896-30-004-00-000000](#)  
[KUSBX-AS2N-W](#) [KUSBX-SMT2AP1S-W30](#) [935](#) [957](#) [30-498-6](#) [SK-60A-2](#) [1734082-1](#) [30-1574](#) [30-470](#) [30-489](#) [30-541](#) [30-572-3](#) [A-USB](#)  
[A-2P-C](#) [MIKROE-1451](#) [USBFTV2PEM2G](#) [USBFTVSCCG](#) [4689-1](#) [1-1734084-2](#) [MUSBC11135](#) [USBF21ZNSCC](#) [USBBFTV6ZC](#)  
[MUSBB151341](#) [10135326-001LF](#) [M9177/3-1](#) [TJ-105](#) [USB-A-S-F-B-VT](#) [4198](#) [690-024-633-031](#) [UB-20PMFP-LC7001](#) [USBFTVC6MRG](#)  
[UA-20BMFA-SL8001](#) [17-200011](#) [USBFTVC7ZC](#) [UB-20AFMM-LL7A01](#) [USBFTVC2MN](#) [CAP-WCCMLPB1](#) [1310-1031-01](#) [2041386-1](#)  
[2274475-3](#) [UB-20BMFA-SL8001](#) [UB-20PMFP-SC8003](#)