

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	<table><tr><th>A1</th><th>GND</th><th>B12</th><th>GND</th></tr><tr><td>A4</td><td>VBUS</td><td>B9</td><td>VBUS</td></tr><tr><td>A5</td><td>CC1</td><td>B8</td><td>SBU2</td></tr><tr><td>A6</td><td>DP1</td><td>B7</td><td>DN2</td></tr><tr><td>A7</td><td>DN1</td><td>B6</td><td>DP2</td></tr><tr><td>A8</td><td>SBU1</td><td>B5</td><td>CC2</td></tr><tr><td>A9</td><td>VBUS</td><td>B4</td><td>VBUS</td></tr><tr><td>A12</td><td>GND</td><td>B1</td><td>GND</td></tr><tr><td>PIN</td><td>SIGNAL NAME</td><td>PIN</td><td>SIGNAL NAME</td></tr></table> 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: 20V. 1.2. 耐压: 500 V(AC) for 1 min. 1.3. 接触阻抗: 40mΩ Max. 可靠性: 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 MΩMin. 2. 机械性能 2.1 插入力: 5-20N MAX. 拔出力: 8-20N. 2.2 寿命测试: 10000cycles, 拔出力6-20N. 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: SUS304 4.3 端子材料: C2680 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	F
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																																																	
										公司名称		KLS NINGBO KLS ELECTRONIC CO; LTD																																								
										设计		品名		USB C TYPE 母座单排16P SMT 全贴																																						
										审核		图号		L-KLS1-5473																																						
										核准		版本		A		页码																																				
1		2		3		4		5		6		7		8																																						