


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

主要技术参数、性能 The Main Thchnology Performance

额定电流 Current Rating	5.0A MAX
接触电阻 Contact resistance	40mΩ Max
绝缘电阻 insulated resistance	100mΩ Min
耐受电压 Withstanding Voltage	AC 100V/Minute
电寿命 Electrical Life	10,000 Cycles
使用温度 Service temperature	-30°C+ 85 °C
作用力 Mating Force	5N-20N
反作用力 Unmating Force	8N-20N

RECOMMENDED P.C.B LAYOUT
TOLERANCE UNSPECIFIED $\pm 0.05\text{mm}$

E				
D				
C				
B				
A				
项目 ITEM	名称 DESCRIPTION	材质 MATERIAL	数量 QYT	表面处理/颜色 FINSH/COLOR

第一视角 FIRST VIEW						名称/NAME: USB/TYPE-C			
						型号/MODEL: TYPE-CF-16P-OT0.8			
标记 SING	处数 FREQUENCY	更改文件号 REVISION	签名 APPROVED	日期 DATE	比列 SCALE	一般公差 GENERAL TOLERANCE			
设计 DESIGN		Zhaoming			单位 UNIT	mm	0.5~2	± 0.10	 三荣部品
审核 CHECKED		Zengyong			重量 WELGHT		2~5	± 0.15	
批准 APPROVED		Fuyunfeng					5~10	± 0.20	
							角度 ANGLE	$\pm 0.5^\circ$	