

USB TYPE C SELECTION GUIDE

深圳市德海威實業有限公司
SHENZHEN MUP INDUSTRIAL CO., LTD.

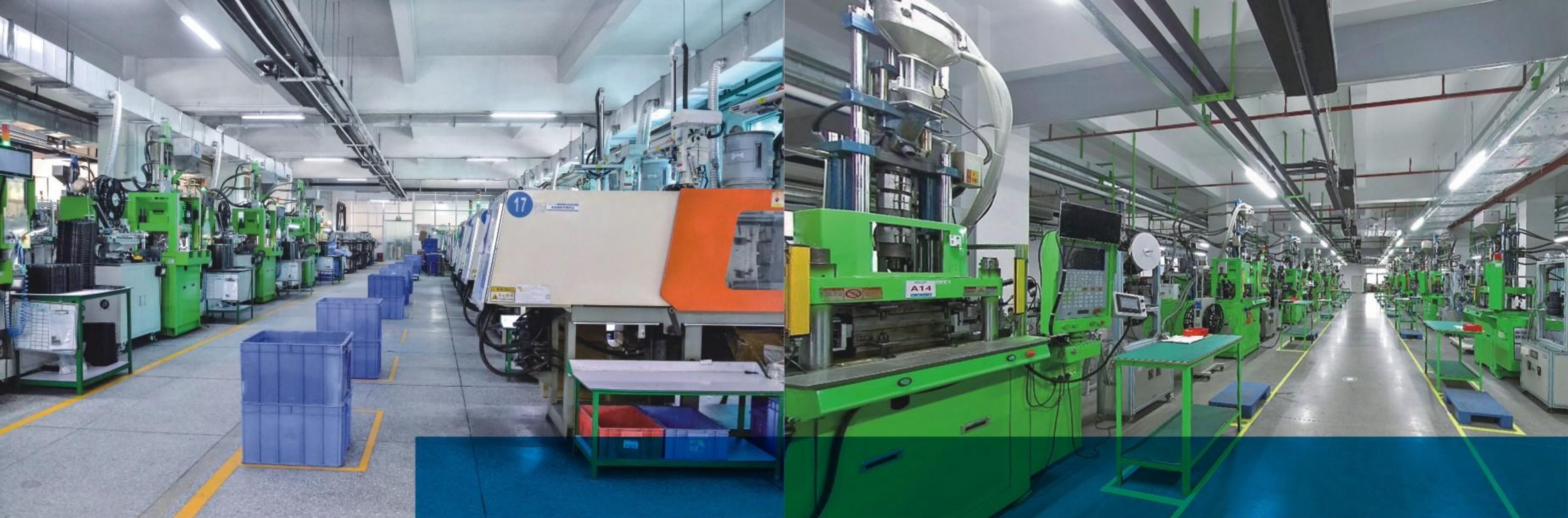


企業使命：

高品質，低成本，成為行業標杆！

High quality, Low cost, to be the benchmarking of connector industry!

2025



COMPANY PROFILE

公司簡介

2003年
公司成立
Established

深圳市德海威實業有限公司（MUP）成立於2003年，卡座、Memory卡座、USB Type C、HDMI、USB、BTB、FPC、RF系列、Battery、PCMCIA、NGFF M.2、MINI PCIE等各类精密连接器及线束线缆。公司总部位于广东省深圳市，并于东莞、惠州设有生产基地；现有厂房面积近50000m²，员工600余人，其中含各类技术人员150多名，拥有先进的制造设备和精密检测仪器。MUP得到了广大客户的普遍认可与肯定。

50000 m²
廠房面積
Plant Area

Shenzhen MUP Industrial Co., Ltd. was established in 2003. It is a high-tech enterprise specializing in R&D, design, manufacturing and sales of precision connectors. The product range covers IC card holders, SIM card holders, Memory card holders, USB Type C, HDMI, USB, BTB, FPC, RF series, Battery, PCMCIA, NGFF M.2, MINI PCIE and other precision connectors and wiring harnesses. MUP is headquartered in Shenzhen, and has production bases in Dongguan and Huizhou. The existing plant area is nearly 50,000 square meters, with more than 600 employees, including over 150 technicians. MUP has a variety of advanced manufacturing equipment and precision testing instruments, and has gained widespread recognition and affirmation from our customers.

600⁺人
員工人數
Employees

3个
生产基地
Factories



24PIN 卧式母座

24P Horizontal Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U20001-04	USB 3.2	DIP+SMT 脚长1.25	24	9.87*9.64 *3.16	CH1.63	5.04	3.25	0.00	1.25	1.25	LCP	3	★★★ ★★
	U20001-06	USB 3.2	DIP+SMT	24	9.87*9.64 *3.16	CH1.63	5.04	3.25	0.00	1.65	1.65	LCP	G/F	★★★
	U20001-08	USB 3.2	DIP+SMT	24	9.87*9.64 *3.16	CH1.63	5.04	3.25	0.00	1.25	1.25	LCP	G/F	★★★ ★★
	U20001-10	USB 3.2	DIP+SMT	24	9.87*9.64 *3.16	CH1.63	5.04	3.25	0.00	1.25	1.25	NYL	3	★★★ ★★
	U20002-02	USB 3.2	DIP+SMT Dual-Shell	24	9.10*9.25 *3.23	CH1.63	4.45	3.35	0.00	0.90	0.90	LCP	3	★★★ ★★
	U20002-04	USB 3.2	DIP+SMT Dual-Shell	24	9.10*9.25 *3.23	CH1.63	4.45	3.35	0.00	0.90	0.90	LCP	G/F	★★★ ★★
	U20003-01	USB 3.2	DIP+SMT L 10.0mm	24	10.0*10.0 *3.16	CH1.75	6.1	3.33	0.00	1.20	1.20	LCP	3	★★★ ★★
	U20003-02	USB 3.2	DIP+SMT L 8.65mm	24	8.65*10.0 *3.16	CH1.75	4.75	3.33	0.00	1.20	1.20	LCP	3	★★★ ★★
	U20003-04	USB 3.2	DIP+SMT L 8.65mm	24	8.65*10.0 *3.16	CH1.75	4.75	3.33	0.00	1.20	1.20	LCP	G/F	★★★ ★★
	U20003-05	USB 3.2	DIP+SMT L 10.0mm	24	10.0*10.0 *3.16	CH1.75	6.10	3.33	0.00	1.20	1.20	LCP	G/F	★★★ ★★
	U20005-01	USB 3.2	DIP+SMT Dual-Shell	24	10.0*9.65 *3.42	CH1.80	6.15	3.50	0.00	1.15	1.15	LCP	G/F	★★★

24PIN 卧式母座

24P Horizontal Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U20006-02	USB 3.2	DIP+SMT 间距4.0	24	11.1*9.84 *5.18	CH3.4	5.50	5.18	0.00	1.80	2.40	LCP	3	★★★★ ★★
	U20006-03	USB 3.2	DIP+SMT 间距5.0	24	11.1*9.84 *5.18	CH3.4	5.50	5.18	0.00	1.40	1.50	LCP	3	★★★★ ★★
	U20009-01	USB 4.0	DIP+SMT Dual-Shell 前贴后插	24	7.55*11.2 *3.16	CH1.48	4.60	3.21	0.00	0.65	0.65	LCP	G/F	★★★★ ★★
	U20201-07	USB 3.2	Dual-row SMT	24	8.0*8.94 *3.16	CH1.63	4.70	3.21	0.00	0.40	0.70	LCP	3	★★★★ ★★
	U20201-31	USB 3.2	Dual-row SMT	24	8.2*9.64 *3.16	CH1.63	4.70	3.21	0.00	0.40	0.70	NYL	3	★★★★ ★★
	U20201-34	USB 3.2	Dual-row SMT	24	8.0*8.94 *3.16	CH1.63	4.70	3.21	0.00	0.40	0.70	LCP	G/F	★★★★ ★★
	U20201-61	USB 4.0	Dual-row SMT 带中板引脚 带后盖	24	8.30*8.94 *3.16	CH1.58	4.70	3.16	0.00	0.40	0.90	NYL	3	★★★★ ★★
	U20202-07	USB 3.2	Dual-row SMT L7.9mm	24	7.90*8.94 *3.16	CH1.63	4.70	3.21	0.00	0.40	0.60	LCP	G/F	★★★★ ★★
	U20202-11	USB 3.2	Dual-row SMT L7.9mm	24	7.90*8.94 *3.16	CH1.63	4.70	3.21	0.00	0.40	0.60	LCP	3	★★★★
	U20202-61	USB 4.0	Dual-row SMT 带中板引脚 带后盖	24	8.30*8.94 *3.16	CH1.58	4.70	3.16	0.00	0.40	0.90	NYL	3	★★★★ ★★
	U20205-01	USB 3.2	Dual-row SMT 错位排端子 叠高型	24	11.10*9.85 *5.18	CH3.4	5.20	5.18	0.00	0.40	1.50	LCP	3	★★★★ ★★

24PIN 卧式母座

24P Horizontal Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U20205-61	USB 4.0	Dual-row SMT 错位排端子 叠高型	24	11.1*9.85*5.18	CH3.4	5.20	5.18	0.00	0.40	1.50	LCP	3	★★★
	U20210-03	USB 4.0	Dual-row SMT 脚长0.9	24	9.10*8.94*3.16	CH1.58	5.50	3.16	0.00	0.40	0.90	NYL	3	★★★
	U20210-04	USB 4.0	Dual-row SMT 脚长1.2	24	9.10*8.94*3.16	CH1.58	5.50	3.16	0.00	0.40	1.20	NYL	3	★★★
	U20210-06	USB 4.0	Dual-row SMT 短体/带后盖	24	8.30*8.94*3.16	CH1.58	4.70	3.16	0.00	0.40	0.90	NYL	3	★★★
	U20212-01	USB 4.0	Dual-row SMT 并排端子 叠高型	24	11.10*9.85*5.18	CH3.4	5.60	5.18	0.00	0.50	2.4	LCP	3	★★★
	U20212-02	USB 4.0	Dual-row SMT 并排端子 叠高型	24	11.10*9.85*5.18	CH3.4	5.60	5.18	0.00	0.50	1.50	LCP	3	★★★
	U22001-05	USB 3.2	Dual-row SMT 外壳带弹	24	8.00*8.94*3.16	CH0.47	4.70	2.05	1.11	0.40	0.80	LCP	3	★★★
	U22001-09	USB 3.2	Dual-row SMT 外壳带弹	24	8.00*8.94*3.16	CH0.47	4.70	2.05	1.11	0.40	0.80	LCP	G/F	★★★
	U22001-21	USB 3.2	Dual-row SMT 沉板1.6	24	8.00*8.94*3.16	CH-0.02	4.70	1.56	1.60	0.40	0.80	LCP	G/F	★★★
	U22001-61	USB 4.0	Dual-row SMT 无中板引脚 带后盖	24	8.35*12*3.16	CH0.47	4.70	2.05	1.10	0.40	0.80	NYL	3	★★★
	U22002-02	USB 3.2	Dual-row SMT L7.90mm 外壳带弹	24	7.9*8.94*3.16	CH0.78	4.70	2.36	0.80	0.40	0.80	LCP	3	★★★

24PIN 卧式母座

24P Horizontal Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U22002-05	USB 3.2	Dual-row SMT L7.90mm 外壳带弹	24	7.9*8.94 *3.16	CH0.78	4.70	2.36	0.80	0.40	0.80	LCP	G/F	★★★ ★★
	U22002-08	USB 3.2	Dual-row SMT L7.90mm 沉板1.60	24	7.9*8.94 *3.16	CH-0.02	4.70	1.56	1.60	0.40	0.80	LCP	G/F	★★★ ★★
	U22002-61	USB 4.0	Dual-row SMT 带中板引脚 带后盖	24	8.35*12 *3.16	CH0.78	4.70	2.36	0.80	0.40	0.80	NYL	3	★★★ ★★
	U22007-01	USB 4.0	Dual-row SMT 带中板引脚 Dual-Shell	24	8.21*12.84 *3.41	CH0.50	4.70	2.33	1.08	0.40	0.80	NYL	3	★★★ ★★
	U22008-01	USB 4.0	Dual-row SMT 带中板引脚 外壳飞机架	24	9.92*11.95 *4.59	CH-1.4	4.70	1.66	2.93	0.40	1.00	LCP	3	★★★
	U22009-01	USB 4.0	Dual-row SMT L9.17mm	24	9.17*8.94 *3.16	CH0.50	5.63	3.16	1.08	0.40	0.80	NYL	3	★★★
	U22010-01	USB 4.0	Dual-row SMT Dual-Shell	24	8.70*14.7 *3.39	CH0.47	4.70	2.29	1.10	0.40	0.80	NYL	3	★★★
	U22011-01	USB 4.0	Dual-row SMT Dual-Shell	24	8.21*12.84 *3.41	CH1.32	4.70	3.14	0.26	0.40	0.70	NYL	3	★★★
	U22015-01	USB 4.0	Dual-row SMT Dual-Shell	24	10.05*9.4 *3.36	CH1.10	4.70	2.88	0.48	0.40	0.80	NYL	3	★★★ ★★
	U22015-02	USB 4.0	Dual-row SMT Dual-Shell	24	10.05*9.4 3.36	CH1.10	4.70	2.88	0.48	0.40	1.00	NYL	3	★★★ ★★
	U22202-05	USB 3.2	DIP+SMT L8.65mm	24	8.65*8.94 *3.16	CH0.27	4.80	1.85	1.31	0.60	0.60	LCP	G/F	★★★ ★★

24PIN 卧式母座

24P Horizontal Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U22202-06	USB 3.2	DIP+SMT L10.0mm	24	10.0*8.94 *3.16	CH0.27	6.15	1.85	1.31	0.60	0.60	LCP	G/F	★★★ ★★
	U22205-01	USB 3.2	DIP+SMT 外壳飞机架	24	10.30*12.15 *3.64	CH0.50	5.00	1.66	1.98	1.20	1.00	LCP	G/F	★★★
	U22207-01	USB 4.0	DIP+SMT Dual-Shell	24	9.0*12.6 *3.32	CH0.00	4.80	1.70	1.72	0.90	0.90	LCP	G/F	★★★
	U22208-01	USB 4.0	DIP+SMT 外壳飞机架	24	10.82*9.2 *4.4	CH-1.22	4.70	1.47	2.93	0.90	1.30	LCP	G/F	★★★

16PIN 卧式母座

16P Horizontal Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U20401-01	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT L7.35 脚长0.9	16	7.35*8.94 *3.26	CH1.68	4.80	3.26	0.00	0.40	0.90	LCP	3	★★★
	U20401-02	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT L7.35 脚长1.2	16	7.35*8.94 *3.26	CH1.68	4.80	3.26	0.00	0.40	1.20	LCP	3	★★★
	U20401-3	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT L7.35 脚长0.9	16	7.35*8.94 *3.26	CH1.68	4.80	3.26	0.00	0.40	0.90	LCP	G/F	★★★ ★★
	U20401-09	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT L7.35 尼龙料	16	7.35*8.94 *3.26	CH1.68	4.80	3.26	0.00	0.40	0.90	NYL	15	★★★ ★★
	U20401-10	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT L7.35 尼龙料	16	7.35*8.94 *3.26	CH1.68	4.80	3.26	0.00	0.40	1.20	NYL	3	★★★ ★★

16PIN 卧式母座

16P Horizontal Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U20401-16	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 前插后贴 外壳无弹片	16	7.35*10.94 *3.26	CH1.68	4.80	3.16	0.00	0.40	1.00	LCP	G/F	★★★
	U20401-22	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT L7.35 尼龙料	16	7.35*8.94 *3.26	CH1.68	4.80	3.26	0.00	0.40	0.90	NYL	G/F	★★★ ★★
	U20401-23	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT L7.35 尼龙料	16	7.35*8.94 *3.26	CH1.68	4.80	3.26	0.00	0.40	1.20	NYL	G/F	★★★ ★★
	U20402-01	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT L6.50	16	6.5*8.94 *3.26	CH1.68	4.60	3.26	0.00	0.40	0.80	LCP	3	★★★ ★★
	U20402-02	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT L6.50 尼龙料	16	6.5*8.94 *3.26	CH1.68	4.60	3.26	0.00	0.40	0.80	NYL	3	★★★ ★★
	U20402-05	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT L6.50	16	6.5*8.94 *3.26	CH1.68	4.60	3.26	0.00	0.40	0.80	LCP	G/F	★★★ ★★
	U20402-08	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT L6.50 尼龙料	16	6.5*8.94 *3.26	CH1.68	4.60	3.26	0.00	0.40	0.80	NYL	G/F	★★★ ★★
	U20404-04	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 叠高3.0 Dual-Shell	16	8.00*9.47 *6.44	CH4.58	4.70	6.44	0.00	0.80	1.30	LCP	G/F	★★★
	U20404-05	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 叠高1.9 Dual-Shell	16	8.00*9.47 *5.36	CH3.5	4.70	5.36	0.00	0.80	1.30	LCP	G/F	★★★
	U20404-06	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 叠高2.5 Dual-Shell	16	8.00*9.47 *5.91	CH4.05	4.70	5.91	0.00	0.80	1.30	LCP	G/F	★★★
	U20404-07	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 叠高4.35 脚长0.9 Dual-Shell	16	8.00*9.47 *7.74	CH5.9	4.65	7.44	0.00	0.70	0.90	LCP	G/F	★★★ ★★

16PIN 卧式母座

16P Horizontal Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U20405-01	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT L6.9 Pitch 0.4	16	6.90*8.94 *3.16	CH1.63	4.60	3.21	0.00	0.70	0.60	LCP	3	★★★
	U20405-02	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT L6.9 Pitch 0.4	16	6.90*8.94 *3.16	CH1.63	4.60	3.21	0.00	0.70	1.30	LCP	3	★★★
	U20405-03	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT L6.9 Pitch 0.4	16	6.90*8.94 *3.16	CH1.63	4.60	3.21	0.00	0.70	0.60	LCP	G/F	★★★ ★★
	U20411-02	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 外壳四脚SMT	16	7.35*10.94 *3.26	CH1.68	4.80	3.26	0.00	0.50	0.00	LCP	G/F	★★★
	U20417-01	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 叠高0.3	16	8.0*8.94* 4.76	CH3.18	4.70	4.76	0.00	0.80	0.90	LCP	G/F	★★★
	U20417-02	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 叠高1.0	16	7.6*8.94 *3.48	CH1.9	4.65	3.48	0.00	0.60	1.60	LCP	G/F	★★★
	U20417-03	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 叠高1.0	16	7.3*8.94 *4.25	CH2.67	4.85	4.25	0.00	0.60	1.00	LCP	G/F	★★★
	U20423-01	USB2.0 P D3.1	Dual-Row DIP	16	8.97*8.64 *3.16	CH1.58	4.85	3.16	0.00	1.00	1.00	LCP	G/F	★★★
	U22401-34	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 沉板1.60	16	6.50*8.94 *3.16	CH-0.02	4.60	1.56	1.60	0.70	0.70	LCP	G/F	★★★ ★★
	U22401-35	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 沉板1.86	16	6.50*8.94 *3.16	CH-0.28	4.60	1.30	1.86	0.70	0.85	LCP	G/F	★★★ ★★
	U22401-36	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 沉板1.00	16	6.50*8.94 *3.16	CH0.58	4.60	2.16	1.00	0.70	0.85	LCP	G/F	★★★ ★★

16PIN 卧式母座

16P Horizontal Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U22401-37	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 沉板2.10	16	6.50*8.94 *3.16	CH-0.52	4.60	1.06	2.10	0.70	0.85	LCP	G/F	★★★ ★★
	U22401-38	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 沉板0.80	16	6.50*8.94 *3.16	CH0.78	4.60	2.36	0.80	0.70	0.85	LCP	G/F	★★★ ★★
	U22401-39	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 沉板1.2	16	6.50*8.94 *3.16	CH0.38	4.60	1.96	1.20	0.70	0.85	LCP	G/F	★★★ ★★
	U22401-47	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 沉板1.60	16	6.50*8.94 *3.16	CH-0.02	4.60	1.56	1.60	0.70	0.70	NYL	G/F	★★★ ★★
	U22401-48	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 沉板0.80	16	6.50*8.94 *3.16	CH0.78	4.60	2.36	0.80	0.70	0.85	NYL	G/F	★★★ ★★
	U22401-49	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 沉板1.86	16	6.50*8.94 *3.16	CH0.28	4.60	1.30	1.86	0.70	0.85	NYL	G/F	★★★ ★★
	U22401-50	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 沉板1.00	16	6.50*8.94 *3.16	CH0.58	4.60	2.16	1.00	0.70	0.85	NYL	G/F	★★★ ★★
	U22401-51	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 沉板2.10	16	6.50*8.94 *3.16	CH-0.52	4.60	1.06	2.10	0.70	0.85	NYL	G/F	★★★ ★★
	U22401-52	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 沉板1.20	16	6.50*8.94 *3.16	CH0.38	4.60	1.96	1.20	0.70	0.85	NYL	G/F	★★★ ★★
	U22402-19	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT Dual Shell /短体 舌片外露 1.9	16	6.35*9.58 *3.46	CH-0.02	2.60	1.86	1.60	0.70	0.70	NYL	3	★★★ ★★
	U22402-23	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT Dual Shell /短体 舌片外露 1.9	16	6.35*9.58 *3.46	CH0.78	2.60	2.66	0.80	0.70	0.70	NYL	3	★★★ ★★

16PIN 卧式母座

16P Horizontal Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U22402-26	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT Dual Shell /短体 舌片外露 1.9	16	6.35*9.58 *3.46	CH-0.52	2.60	1.36	2.10	0.70	0.70	NYL	3	★★★ ★★
	U22402-27	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT Dual Shell /短体 舌片外露 1.9	16	6.35*9.58 *3.46	CH-0.28	2.60	1.60	1.86	0.70	0.70	NYL	3	★★★ ★★
	U22402-28	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT Dual Shell /短体 舌片外露 1.9	16	6.35*9.58 *3.46	CH0.38	4.60	1.96	1.20	0.70	0.85	NYL	3	★★★ ★★
	U22402-29	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT Dual Shell /短体 舌片外露 1.9	16	6.35*9.58 *3.46	CH0.58	2.60	2.46	1.00	0.70	0.70	NYL	3	★★★★
	U22403-03	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT Pitch 0.4mm	16	6.90*8.94 *3.16	CH0.22	4.60	1.80	1.36	0.40	0.60	LCP	G/F	★★★★ ★★
	U22403-13	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT Pitch 0.5mm	16	6.90*8.94 *3.16	CH0.22	4.60	1.80	1.36	0.40	1.30	NYL	G/F	★★★★ ★★
	U22410-02	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 舌片外露2.45	16	6.64*9.64 *3.46	CH-0.02	2.00	1.86	1.60	0.75	0.65	NYL	3	★★★★ ★★
	U22410-04	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 舌片外露2.45	16	6.64*9.64 *3.46	CH0.58	2.60	2.46	1.00	0.70	0.70	NYL	G/F	★★★★ ★★
	U22411-01	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 舌片外露2.45 螺孔式	16	6.65*15.0 *3.46	CH-0.1	2.00	1.78	1.68	0.70	/	NYL	G/F	★★★★
	U22412-01	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 舌片外露2.45	16	6.65*11.6 *3.46	CH-0.1	2.00	1.78	1.68	0.70	/	NYL	G/F	★★★★

防水母座

Waterproof Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U20008-01	USB 3.2	防水等級IPX7 DIP+SMT	24	10.05*9.7 *3.84	CH1.95	4.46	3.88	3.84	0.90	0.90	LCP	3	★★★
	U20207-01	USB 3.2	防水等級IPX7 Dual-row SMT	24	8.64*9.5 *3.56	CH1.50	3.30	3.13	0.00	0.35	0.50	NYL	15	★★★ ★★
	U20207-04	USB 4.0	防水等級IPX7 Dual-row SMT	24	8.64*9.5 *3.56	CH1.50	3.30	3.13	0.00	0.35	0.50	NYL	3	★★★
	U20207-06	USB 3.2	防水等級:IPX7 Dual-row SMT	24	8.64*9.5 *3.56	CH1.50	3.30	3.13	0.00	0.35	0.50	NYL	3	★★★ ★★
	U20207-08	USB 3.2	防水等級:IPX7 Dual-row SMT	24	8.64*9.5 *3.56	CH1.50	3.30	3.13	0.00	0.35	1.05	NYL	3	★★★ ★★
	U20409-02	USB2.0 PD 3.1	防水等級:IPX7 Single-row SMT	16	7.85*9.99 *4.31	CH2.38	4.60	4.66	0.00	0.50	1.20	LCP	3	★★★ ★★
	U20418-01	USB2.0 PD 3.1	防水等級:IPX7 Single-row SMT	16	8.0*9.84 *4.67	CH1.65	4.50	3.43	-	0.60	1.50	NYL	3	★★★ ★★
	U20419-01	USB2.0 PD 3.1	防水等級:IPX5 Single-row SMT 超短	16	6.65*9.3 *3.36	CH1.68	-	3.36	-	0.60	0.75	LCP	G/F	★★★
	U20419-02	USB2.0 PD 3.1	防水等級:IPX5 Single-row SMT 舌片外露/超短	16	6.65*9.3 *3.36	CH1.68	4.50	3.36	-	0.60	0.75	LCP	G/F	★★★
	U20420-01	USB2.0 PD 3.1	防水等級:IP67 Single-row SMT	16	7.45*10.1 *3.62	CH1.86	4.60	3.62	-	1.00	1.10	LCP	G/F	★★★
	U22004-02	USB 3.2	防水等級IPX7 Dual-row SMT	24	8.48*10.90 *4.30	CH0.40	4.60	2.19	1.60	0.35	0.65	NYL	3	★★★ ★★

防水母座

Waterproof Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U22005-01	USB 3.2	防水等级IPX7 Dual-row SMT	24	9.27*10.65 *3.48	CH0.70	4.70	2.60	0.88	0.35	0.50	NYL	3	★★★
	U22016-01	USB 4.0	防水等级IPX7 Dual-row SMT	24	8.4*9.74 *3.96	CH0.40	3.15	2.08	1.28	0.50	0.75	NYL	3	★★★ ★★
	U22201-01	USB 3.2	防水等级IPX7 DIP+SMT	24	9.65*9.14 *3.36	CH0.30	4.70	1.95	1.37	0.75	0.75	LCP	3	★★★ ★★
	U22408-04	USB2.0 P D3.1	防水等级:IPX7 压铸金属外壳 Single-row SMT	16	8.25*9.96 *4.18	-	3.50	-	0.80	0.80	1.50	LCP	G/F	★★★
	U22408-05	USB2.0 P D3.1	防水等级:IPX7 压铸金属外壳 Single-row SMT	16	8.25*9.96 *4.18	-	3.50	-	1.60	0.80	1.50	LCP	G/F	★★★
	U22409-01	USB2.0 P D3.1	防水等级:IPX7 Single-row SMT Dual-Shell	16	7.45*11.74 *4.3	CH0.38	4.50	2.90	1.40	1.00	1.20	LCP	G/F	★★★
	U23015	USB2.0 P D3.1	防水等级:IPX7 Dual-row DIP	16	L11.20* W5.80	-	5.15	10.2/13 /15	-	2.00	2.00	LCP	G/F	★★★
	U23020	USB 3.2	防水等级IPX7 Dual-row SMT	24	L10.25* W4.20	-	4.45	6.5/7.5 /8.8 /10.0	-	0.55	1.00	NYL	3	★★★ ★★

立式母座

Vertical Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U23001-01	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼 H10.0	24	11.9*5.0 *11.80	-	5.00	10.00	-	0.60	1.80	LCP	3	★★★ ★★

立式母座

Vertical Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U23002-01	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼 H10.50	24	8.94*4.60 *11.45	-	6.20	10.50	-	0.40	1.20	LCP	G/F	★★★
	U23002-02	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼 H9.30	24	8.94*4.6 *10.30	-	5.00	9.30	-	0.40	1.20	LCP	G/F	★★★ ★★
	U23003-01	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼 H11.20	24	9.14*3.36 *13.0	-	6.20	11.20	-	0.60	1.80	LCP	3	★★★ ★★
	U23004-01	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼 H15.00	24	11.0*7.0 *16.7	-	6.24	15.00	-	0.50	1.70	LCP	G/F	★★★ ★★
	U23004-03	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼 H13.00	24	11.0*7.0 *14.7	-	6.24	13.00	-	0.50	1.70	LCP	G/F	★★★ ★★
	U23004-04	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼 H12.00	24	11.0*7.0 *13.7	-	5.24	12.00	-	0.50	1.70	LCP	G/F	★★★ ★★
	U23004-05	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼 H15.0	24	11.0*7.0 *16.7	-	5.24	15.00	-	0.50	1.70	LCP	G/F	★★★ ★★
	U23005-01	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼 H6.50	24	9.14*3.36 *7.6	-	4.45	6.50	-	0.60	1.10	LCP	3	★★★ ★★
	U23007-01		充电功能 立貼 H6.50	6	8.94*3.16 *7.7	-	4.65	6.50	-	1.30	1.20	LCP	G/F	★★★
	U23008-02	USB2.0 PD 3.1	Dual-row SMT 立貼 H10.0	16	11.9*5.0 *11.3	-	5.67	10.00	-	0.60	1.30	LCP	3	★★★
	U23008-11	USB2.0 PD 3.1	Dual-row SMT 立貼 H10.0	16	11.9*5.0 *11.3	-	5.67	10.00	-	0.60	1.30	LCP	G/F	★★★ ★★

立式母座

Vertical Female Conn.

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U23010-05	USB2.0 P D3.1	Dual-row SMT 立貼H5.6 外壳弹片	16	8.94*3.16 *7.20	-	3.80	5.60	-	0.50	0.95	LCP	G/F	★★★ ★★
	U23010-08	USB2.0 P D3.1	Dual-row SMT 立貼H6.5 外壳弹片	16	8.94*3.16 *7.45	-	4.70	6.50	-	0.50	0.95	LCP	G/F	★★★ ★★
	U23010-09	USB2.0 P D3.1	Dual-row SMT 外壳弹片 立貼H6.8	16	8.94*3.16 *7.75	-	5.00	6.80	-	0.50	0.95	LCP	G/F	★★★ ★★
	U23011-01	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼H9.05 脚长1.40	24	8.94*4.6 *10.45	-	6.15	9.05	-	0.50	1.40	LCP	3	★★★ ★★
	U23011-02	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼H9.05 脚长1.80	24	8.94*4.6 *10.85	-	6.15	9.05	-	0.50	1.80	LCP	3	★★★
	U23019-01	USB 3.2	Dual-row SMT Pitch 0.9 立插H10.0	16	8.94*3.86 *11.6	-	4.65	10.00	-	1.60	1.60	LCP	G/F	★★★

側式母座

Side-mount female socket

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U23401-07	USB2.0 P D3.1	側插 (托盤包裝) Dual-row DIP	16	15.05*3.86 *10.87	4.60	4.80	9.07	0.00	1.30	1.80	LCP	G/F	★★★ ★★
	U23401-08	USB2.0 P D3.1	側插 (疊高型) Dual-row DIP	16	15.05*3.86 *13.47	7.20	4.80	11.67	0.00	1.30	1.80	LCP	G/F	★★★ ★★
	U23406-01	USB 3.2	側貼 Dual-row SMT	24	14.30*6.0 *11.53	5.06	4.65	9.81	0.00	1.32	1.60	LCP	3	★★★ ★★

側式母座

Side-mount female socket

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U23407-01	USB2.0 P D3.1	側貼 Dual-row SMT	16	14.00*4.36 *11.21	4.58	4.80	9.89	-	0.90	1.32	LCP	G/F	★★★ ★★
	U23407-02	USB2.0 P D3.1	側貼 疊高型 Dual-row SMT	16	14.00*4.36 *14.00	6.70	4.80	12.01	-	0.90	1.99	LCP	G/F	★★★ ★★

公座 (PLUG)

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U32002-01	USB 3.2	SMT+DIP 前插后貼	24	14.65*8.70 *2.85	-	-	1.45	0.95	-	1.55	LCP	3	★★★ ★★
	U32003-01	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT 外殼四腳全貼	12	13.18*10 *2.4	-	-	2.40	0.00	-	0.87	LCP	1	★★
	U32004-01	USB2.0 P D3.1	Single-row SMT	12	13.6*10.10 *2.4	-	-	1.45	0.95	-	1.00	LCP	1	★★
	U33001-01	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼 3只腳	24	8.25*5.75 *12.35	-	-	11.10	-	-	1.25	LCP	3	★★★★
	U33001-02	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼 4只腳	24	8.25*5.75 *12.35	-	-	11.10	-	-	1.25	LCP	3	★★★★
	U33001-03	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼 3只腳 无EMI片 无卡鉤	24	8.25*5.75 *12.35	-	-	11.10	-	-	1.25	LCP	3	★★★★
	U33005-01	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼 4只腳 拉伸壳	24	8.25*3.00 *12.90	-	-	11.10	-	-	1.75	LCP	1	★★★★ ★★

公座 (PLUG)

圖 片 Photo	料 號 P/N	USB 版本 Version	產品特徵描述 Description	PINS	外形尺寸 L*W*H(mm)	中心 高度 CH (mm)	插入 深度 (mm)	板上 尺寸 (mm)	沉板 尺寸 (mm)	PINS長 (mm)	外殼 腳長 (mm)	材 料 MATL	鍍 金 (u")	推薦 指數 Rating
	U33005-03	USB 3.2	Dual-row SMT 立貼2只腳 拉伸壳	24	8.25*3.00 *12.90	-	-	11.10	-	-	1.75	LCP	1	★★★★ ★★
	U34202-05	USB 3.2	Dual-row Clamp 夾板0.80 拉伸壳H3.6 无EMI片 -有挂台	24	11.50*8.45 *3.60	-	-	-	-	-	-	LCP	3	★★★★ ★★
	U34202-06	USB 3.2	Dual-row Clamp 夾板0.80 拉伸壳H3.6	24	11.50*8.45 *3.60	-	-	-	-	-	-	LCP	3	★★★★ ★★
	U34202-12	USB2.0 A to C	Dual-row Clamp 拉伸壳H3.6 PCBA 5个焊点	24	11.50*8.45 *3.60	-	-	-	-	-	-	LCP	3	★★★★ ★★
	U34202-14	USB2.0 A to C	Dual-row Clamp 拉伸壳H3.6 PCBA 5个焊点	24	11.50*8.45 *3.60	-	-	-	-	-	-	LCP	3	★★★★ ★★
	U34205-01	USB 3.2	Dual-row Clamp 夾板0.8 拉伸直壳H2.4	24	11.05*8.25 *2.4	-	-	-	-	-	-	LCP	3	★★★★ ★★

纜束系列

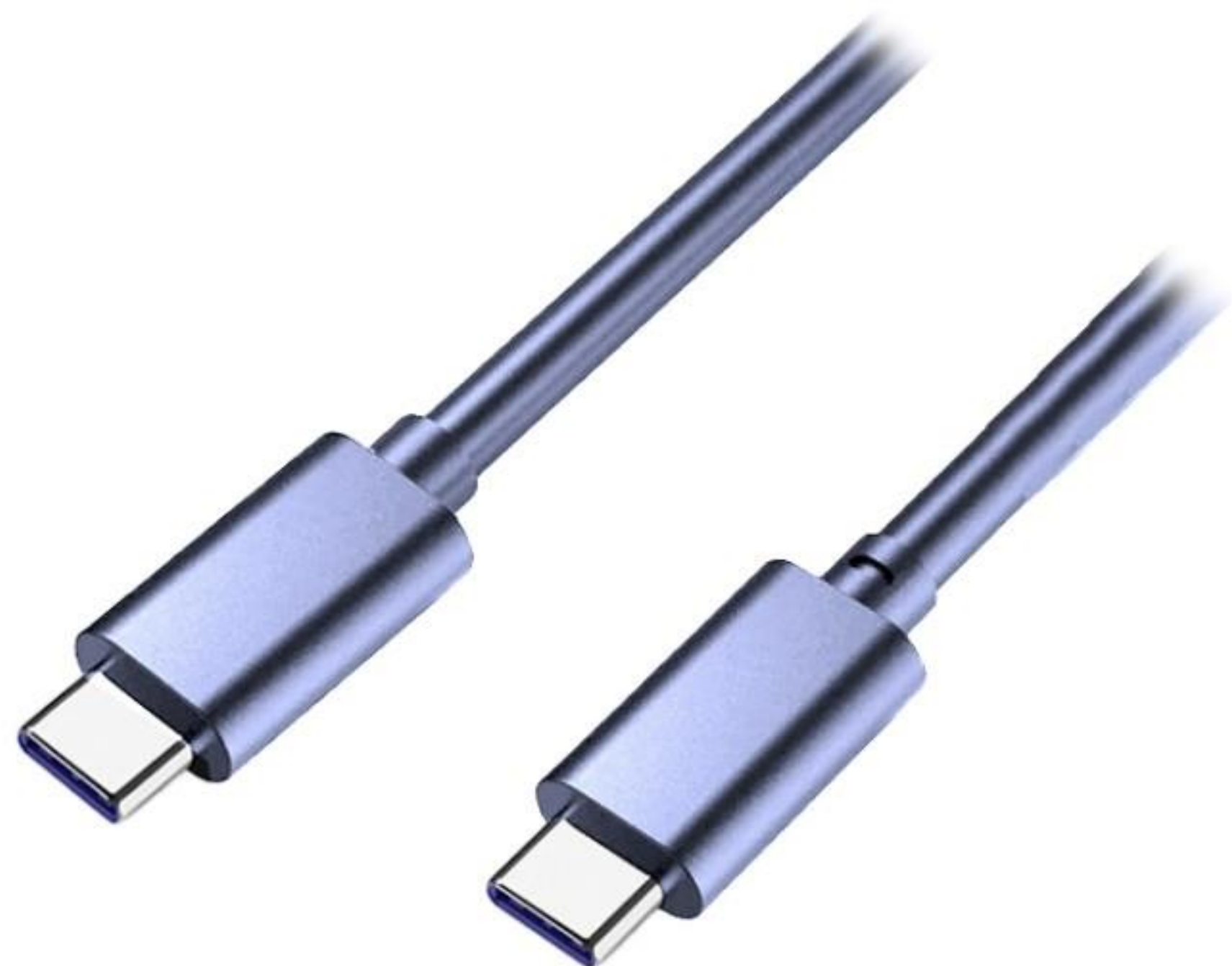
WIRE HARNESS SERIES



^
A To C : USB2.0



^
A To C : USB3.0



^
C To C : USB3.0



^
C To C : USB3.1 Gen2



^
C To C : USB4.0



^
H To C : HDMI 2.0



深圳市德海威實業有限公司
SHENZHEN MUP INDUSTRIAL CO., LTD.

企業精神 · ENTERPRISE SPIRIT

誠信 · 進取 · 共贏

Honesty, Progression, Win-win

企業使命 · ENTERPRISE MISSION

高品質 · 低成本 · 成為行業標杆

High quality, Low cost, to be the benchmarking of connector industry

企業願景 · ENTERPRISE VISION

成為客戶最信任的行業品牌

Become the most trusted industry brand for customers



Shenzhen Headquarter
SHENZHEN MUP INDUSTRIAL CO.,LTD.

Add: No.7Lingwu Industrial Road,Junzibu Community,Guanlan Street,
Longhua District,Shenzhen,Guangdong 518110, China

Tel: 86-755-29673656 / 57 / 58

Email: sales@mupconnector.com

<http://www.mupconnector.com>



2025 EDIT