

WB3 系列 0.5mm 连接器



特点：
符合 PCI Express 卡电气机械规范

技术规格：
• 工作温度：-40°C ~ 85°C • 额定电流：0.5A (每个引脚) • 触点电阻：最大 50mΩ (初始)，最大 60mΩ (各种测试后) • 电介质耐受电压：每分钟 500 VACr.m.s • 绝缘电阻：最小 100MΩ

材料和表面处理：
• 触点：铜合金/触点：最小 0.76um，镍上镀金；端子：镍上镀金膜 • 绝缘体：热塑树脂，UL 94V-0，黑色
• 外壳：插座/铜合金：镀锡，插头/不锈钢：镀锡

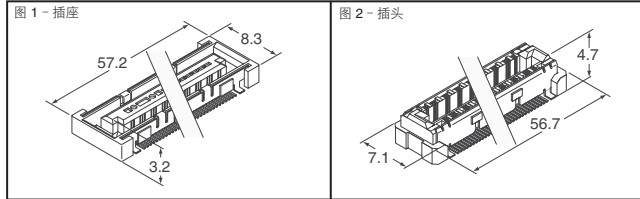


图	位置数量	Digi-Key 零件编号	单价			JAE 零件编号
			1	25	100	
1	200	670-1164-ND	7.00	4.76	4.20	WB3F200VD1T
2		670-1166-ND	10.00	6.40	6.00	WB3M200VD1T

WM2 系列 0.5mm 连接器



特点：
• 兼容于 SATA 及 USB 2.0 传输 • 外壳与 EMI 兼容。配接时外壳 (接地部分) 首先连接。

技术规格：
• 触点电阻：最大 50mΩ • 绝缘体耐受电压：每分钟 AC250 • 工作温度：-40°C ~ 85°C • 额定电流：0.5A/每个引脚

材料和表面处理：
插座/插头：• 触点：铜合金 • 绝缘体：玻璃填充的 LCP • 不锈钢外壳

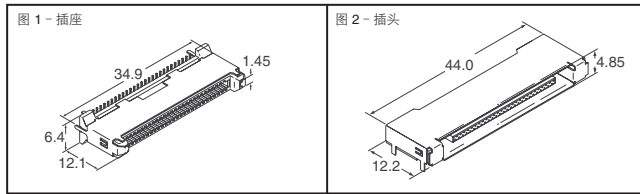


图	位置数量	Digi-Key 零件编号	剪切带 单价			卷带 价格†	JAE 零件编号
			1	25	100		
1	54	670-1167-1-ND	5.41	3.07	2.89	756.76/300	WM2F054WPAR300
2		670-1168-1-ND	6.73	4.58	4.05	2262.62/600	WM2M054JPAR600

†将 1-ND 改为 2-ND，即为带卷零件编号。

KX14 和 KX15 系列 0.8mm 连接器



技术规格：
• 触点间距：0.8mm • 额定电流：0.5 A • 电介质耐受电压：每分钟 500 VACr.m.s • 绝缘电阻：最小 100MΩ
• 触点电阻：最大 70mΩ • 工作温度：-40°C ~ 85°C

材料和表面处理：
• 绝缘体：KX14：玻璃填充的 LCP/黑色，KX15 直形：玻璃填充的 PPS/黑色，KX15 直角：玻璃填充的 LCP/黑色 • 触点：铜合金；接触区域：最小 0.1μm 镍上镀金；端子区：镍上镀金膜或镍上镀锡铅 • 按压：铜合金/镍上镀锡铅 • 钩引脚：铜合金/镀锡 • 六角螺母：黄铜/镀镍

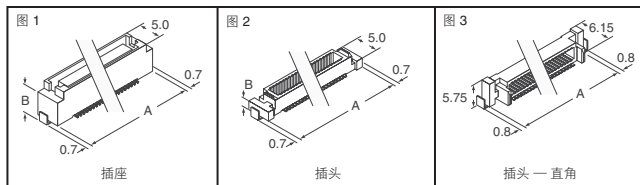


图	位置数量	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价			JAE 零件编号
		A	B		1	25	100	
KX14 系列								
1	20	16	1.95	670-1243-ND	2.73	1.56	1.33	KX14-20K2DE
			4.95	670-1244-ND	2.84	1.62	1.38	KX14-20K5DE
			7.95	670-1245-ND	2.84	1.62	1.38	KX14-20K8DE
			10.95	670-1241-ND	2.87	1.64	1.40	KX14-20K11DE

图	位置数量	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价			JAE 零件编号
		A	B		1	25	100	
1	30	20	1.95	670-1247-ND	3.29	1.88	1.60	KX14-30K2DE
			4.95	670-1248-ND	3.36	1.92	1.64	KX14-30K5DE
			7.95	670-1249-ND	3.18	1.91	1.70	KX14-30K8DE
	40	24	1.95	670-1251-ND	3.51	2.11	1.88	KX14-40K2D-RE
			4.95	670-1253-ND	3.60	2.10	1.92	KX14-40K5D-RE
			7.95	670-1254-ND	3.96	2.31	2.12	KX14-40K8DE
			10.95	670-1250-ND	4.29	2.51	2.29	KX14-40K11DE
	50	28	1.95	670-1257-ND	4.23	2.47	2.26	KX14-50K2D-RE
			4.95	670-1259-ND	6.93	4.71	4.16	KX14-50K5D-RE
			7.95	670-1261-ND	4.74	2.77	2.53	KX14-50K8DE
			10.95	670-1256-ND	4.56	2.66	2.44	KX14-50K11DE
	60	32	1.95	670-1269-ND	5.43	3.17	2.90	KX14-60K2FR
			4.95	670-1270-ND	5.52	3.22	2.95	KX14-60K5DE
			10.95	670-1267-ND	5.28	3.08	2.82	KX14-60K11DE
			13.95	670-1268-ND	5.85	3.42	3.12	KX14-60K14DE
	70	36	1.95	670-1273-ND	6.21	3.52	3.32	KX14-70K2DE
4.95			670-1274-ND	5.70	3.33	3.04	KX14-70K5DE	
7.95			670-1275-ND	5.70	3.33	3.04	KX14-70K8DE	
13.95			670-1272-ND	5.97	3.49	3.19	KX14-70K14DE	
80	40	1.95	670-1278-ND	6.99	3.97	3.73	KX14-80K2DE	
		4.95	670-1283-ND	6.90	3.91	3.68	KX14-80N2DE	
		7.95	670-1280-ND	7.08	4.02	3.78	KX14-80K5DE	
100	48	1.95	670-1228-ND	6.45	4.39	3.87	KX14-100K2DE	
		4.95	670-1229-ND	6.53	4.44	3.92	KX14-100K5DE	
		4.95	670-1232-ND	6.53	4.44	3.92	KX14-100N5DE	
		10.95	670-1226-ND	6.80	4.63	4.08	KX14-100K11DE	
120	56	1.95	670-1233-ND	7.65	5.21	4.59	KX14-120K2DE	
		4.95	670-1235-ND	7.68	5.22	4.61	KX14-120K5DE	
140	64	1.95	670-1237-ND	8.83	6.01	5.30	KX14-140K2DE	
		4.95	670-1238-ND	8.85	6.02	5.31	KX14-140K5DE	
160	72	4.95	670-1239-ND	10.15	6.50	6.09	KX14-160K5DE	
		4.95	670-1240-ND	10.15	6.50	6.09	KX14-160N5DE	
KX15 系列								
2	20	16	1.95	670-1302-ND	2.73	1.56	1.33	KX15-20K2DE
			2.95	670-1303-ND	2.49	1.42	1.21	KX15-20K3DE
			3.95	670-1305-ND	2.84	1.62	1.38	KX15-20K4DE
	30	20	1.95	670-1308-ND	3.29	1.88	1.60	KX15-30K2DE
			3.95	670-1310-ND	3.18	1.91	1.70	KX15-30K4DE
			1.95	670-1313-ND	3.51	2.11	1.88	KX15-40K2D-RE
	40	24	2.95	670-1315-ND	3.96	2.31	2.12	KX15-40K3DE
			7.95	670-1318-ND	7.20	4.08	3.84	KX15-40K8DE
			1.95	670-1323-ND	4.65	2.72	2.48	KX15-50K2DE
	50	28	2.95	670-1325-ND	4.74	2.77	2.53	KX15-50K3DE
			3.95	670-1326-ND	7.44	4.22	3.97	KX15-50K4DE
			7.95	670-1328-ND	8.10	5.51	4.86	KX15-50K8DE
	60	32	1.95	670-1332-ND	5.43	3.17	2.90	KX15-60K2DE
			2.95	670-1333-ND	5.52	3.22	2.95	KX15-60K3DE
			3.95	670-1334-ND	5.52	3.22	2.95	KX15-60K4DE
	70	36	1.95	670-1336-ND	6.21	3.52	3.32	KX15-70K2DE
2.95			670-1337-ND	6.30	3.57	3.36	KX15-70K3DE	
3.95			670-1338-ND	6.30	3.57	3.36	KX15-70K4DE	
80	40	1.95	670-1344-ND	6.99	3.97	3.73	KX15-80K2DE	
		1.95	670-1352-ND	6.99	3.97	3.73	KX15-80N2DE	
		2.95	670-1346-ND	7.08	4.02	3.78	KX15-80K3DE	
100	48	3.95	670-1348-ND	7.08	4.02	3.78	KX15-80K4DE	
		1.95	670-1284-ND	7.10	4.83	4.26	KX15-100K2DE	
		2.95	670-1285-ND	7.18	4.88	4.31	KX15-100K3DE	
		3.95	670-1286-ND	7.18	4.88	4.31	KX15-100K4DE	
120	56	3.95	670-1287-ND	7.18	4.88	4.31	KX15-100N4DE	
		1.95	670-1290-ND	7.25	4.93	4.35	KX15-120K2DE	
		2.95	670-1291-ND	7.30	4.97	4.38	KX15-120K3DE	
140	64	3.95	670-1293-ND	7.30	4.97	4.38	KX15-120K4DE	
		1.95	670-1294-ND	8.33	5.67	5.00	KX15-140K2DE	
		2.95	670-1295-ND	8.35	5.68	5.01	KX15-140K3DE	
160	72	3.95	670-1296-ND	7.60	5.17	4.56	KX15-140K4DE	
		2.95	670-1299-ND	9.50	6.46	5.70	KX15-160K3DE	
3	20	16	—	670-1306-ND	5.70	3.33	3.04	KX15-20KLDLE
	30	20	—	670-1311-ND	3.24	1.95	1.73	KX15-30KLDLE
	40	24	—	670-1319-ND	4.11	2.40	2.20	KX15-40KLDLE
	50	28	—	670-1329-ND	4.92	2.87	2.63	KX15-50KLDLE
			—	670-1330-ND◇	4.92	2.87	2.63	KX15-50KLDLNL
	60	32	—	670-1335-ND	5.79	3.38	3.09	KX15-60KLDLE
			—	670-1335-ND	5.79	3.38	3.09	KX15-60KLDLNL
	70	36	—	670-1339-ND	6.60	3.74	3.52	KX15-70KLDLE
			—	670-1340-ND◇	6.60	3.74	3.52	KX15-70KLDLNL
	80	40	—	670-1350-ND	9.30	5.27	4.96	KX15-80KLDLE
			—	670-1351-ND◇	7.47	4.24	3.99	KX15-80KLDLNL
			—	670-1354-ND◇	7.44	4.22	3.97	KX15-80NLDLNL
140	72.5	—	670-1298-ND◇	10.45	6.69	6.27	KX15-140KLDLNL	
160	80.5	—	670-1301-ND◇	11.85	7.59	7.11	KX15-160NLDLNL	

◇ 无按压