



微型 IO 和电源连接器

ST 系列

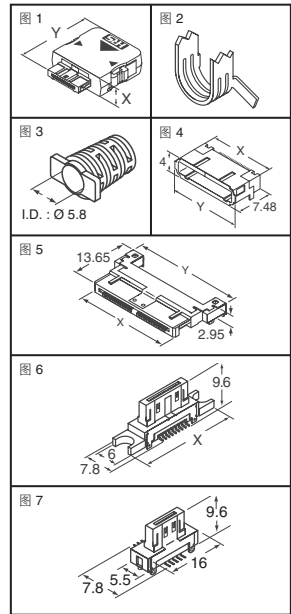
应用：• 手持终端 • PDA 设备 • 笔记本电脑 • 移动通信设备 • 办公自动化设备 • 测量仪器
技术规格：• 额定电压：100VAC • 额定电流：0.5A • 工作温度：-30°C ~ 80°C

• 绝缘电阻：在 250VDC 时为 100MΩ • 触点电阻：最大 60mΩ
材料：• 绝缘体：玻璃增强型热塑性塑料，黑色 UL94V-0 • 触点：铜合金，局部镀金 • 外壳：焊接不锈钢



图	描述	位置	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价					带卷		Hirose 零件编号
			X	Y		1	10	25	50	100	数量	价格	
1	插头, 焊接	10	7	25.5	H11360-ND	2.90	2.40	—	2.00	1.80	—	—	ST40-10S-CV(80)
	插头, 屏蔽	10	7	25.5	H11466-ND	3.54	2.93	—	2.44	2.20	—	—	ST40X-10S-CV(80)
	插头, 屏蔽	18	7	25.5	H11361-ND	5.02	4.16	—	3.46	3.12	—	—	ST40X-18S-CV(80)
	插头, 屏蔽	24	7	25.5	H11362-ND	4.79	3.96	—	3.30	2.97	—	—	ST40X-24S-CV(80)
	插头, 屏蔽	24	9	25.6	H10354-ND	6.21	5.14	—	4.28	3.86	—	—	ST40X-24S-CV1(80)
	插头, 焊接, 屏蔽	26	11.4	35.7	H11462-ND	5.63	4.66	—	—	3.50	—	—	ST40X-36S-CV(80)
2	6.8mm 线缆夹	—	—	—	H11467-ND	.40	.28	—	.22	.19	—	—	ST40X-CM (6.8)
	5.8mm 线缆夹	—	—	—	H11952-ND	.65	.46	—	.36	.31	—	—	ST40X-CM(5.8)
	4.0mm 线缆夹	—	—	—	H10355-ND	.35	.22	—	.15	.13	—	—	ST40X-CM(4.0)
	4.5mm 线缆夹	—	—	—	H11518-ND	.57	.47	—	.38	.34	—	—	ST40X-CM(4.0-5.0)
	6.8mm 线缆夹	—	—	—	H11519-ND	.65	.46	—	.36	.31	—	—	ST40X-CM1(6.8)
	线缆套 5.8mm	—	—	—	H11953-ND	.84	.69	—	.55	.50	—	—	ST40X-BS(5.8)
3	线缆套 6.8mm	—	—	—	H11517-ND	.84	.69	—	.55	.50	—	—	ST40X-BS1(6.8)
	线缆套 4.0mm	—	—	—	H11516-ND	.57	.47	—	.38	.34	—	—	ST40X-BS(4.0)
4	插座, R/A SMD	10	10.5	11.5	H1958CT-ND†	1.76	—	1.35	—	1.08	1,500	900.18/M	ST60-10P
	插座, R/A SMD	18	14.5	15.5	H11363CT-ND†	2.08	—	1.60	—	1.28	1,500	1066.88/M	ST60-18P(50)
	插座, R/A SMD	24	17.5	18.5	H11364CT-ND†	2.70	—	2.08	—	1.66	1,500	1383.62/M	ST60-24P(50)
	插座, R/A SMD	36	25	26	H11463CT-ND†	2.90	—	2.25	—	1.80	1,500	1667.00/M	ST60-36P
5	插头, R/A 托架	18	13.78	17	H11465CT-ND†	3.89	—	3.02	—	2.42	900	2010.40	ST60X-18S
	插头, R/A 托架	36	24.25	27.5	H11464CT-ND†	4.58	—	3.56	—	2.85	900	2370.47	ST60X-36S
6	插头, 垂直, 托架, SMD	18	27.6	—	H11365CT-ND†	4.44	—	3.45	—	2.76	400	1020.20	ST80X-18S(50)
	插头, 垂直, 托架, SMD	24	29.9	—	H10356CT-ND†	4.29	—	3.33	—	2.67	400	986.86	ST80X-24S(50)
7	插头, 垂直, 托架, SMD	10	—	—	H1957CT-ND†	3.07	—	2.39	—	1.91	400	706.81	ST80X-10S

† 剪切带 ‡ 与最大直径 4mm 的线缆配合使用 § 与最大直径 5.8mm 的线缆配合使用 ▲ 与最大直径 7mm 的线缆配合使用 ◇ 将 CT-ND 改为 TR-ND, 即为带卷零件编号



A

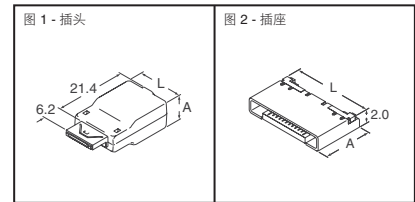
LX 系列

应用：• 数码相机 (DSC) • PDA • 手机 • 小尺寸电子设备 规格：• 额定电压：50VAC • 额定电流：0.5A • 工作温度：-40°C ~ 70°C • 绝缘电阻：在 100VDC 时为 1000MΩ • 触点电阻：在 100mA DC 时最大 70mΩ • 耐受电压：在 250VAC/分钟时无电弧或绝缘击穿插头材料：• 绝缘体和外壳：合成树脂，黑色，UL94V-0 • 触点：铜合金，局部镀金 • 外壳：合成树脂，黑色，UL94V-0 • 触点：铜合金，局部镀金 • 外壳：不锈钢，焊接

铜合金，局部镀金 • 金属护套：不锈钢 • 应力消除夹：铜合金 • 自攻螺钉：铜，黑色三价铬插座材料：• 绝缘体：合成树脂，黑色，UL94V-0 • 触点：铜合金，局部镀金 • 外壳：不锈钢，焊接

图	触点数	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价					带卷价格 2,000	Hirose 零件编号
		A	L		1	10	25	50	100		
1	12	8	14.8	H11399-ND	4.50	3.72	—	3.10	2.79	—	—
	16	8	16.8	H11400-ND	4.90	4.06	—	3.38	3.05	—	—
	20	8.4	18.8	H11401-ND	5.37	4.44	—	3.70	3.33	—	—
	线缆套, 4.0mm	—	—	H11676-ND†	.59	.48	—	.39	.35	—	—
2	12	6.5	10.6	H11402CT-ND†	2.37	—	1.83	—	1.46	1216.91/M	LX60-12S
	16	6.5	12.6	H11403CT-ND†	2.54	—	1.95	—	1.56	1300.26/M	LX60-16S
	20	6.5	14.6	H11404CT-ND†	2.67	—	2.05	—	1.64	1366.94/M	LX60-20S
	线缆套, 4.5mm	—	—	H11677-ND†	.59	.48	—	.39	.35	—	—
	线缆套, 5.0mm	—	—	H11678-ND†	.59	.48	—	.39	.35	—	—

† 剪切带 ◇ 将 CT-ND 改为 TR-ND, 即为带卷零件编号。 ‡ 套管直径：(4.0) = 4.0mm, (4.5) = 4.5mm, (5.0) = 5.0mm



MQ212 系列



应用：• 手机 • PDA • MP3 播放器 • 便携式音频设备和其他

特点：• 与 EIAJ RC-5240 手机矩形连接器兼容 • 5.6mm 的深度有助于减小 PCB 安装空间 • 插座的整体模型结构可预防扳紧和斜插时引起的损坏

技术规格：• 额定电流：0.3A • 触点配接区：镀金 • 位置数量：10 • 触点间距：0.5mm • 工作温度：-40°C ~ 85°C • PCB 安装类型：SMT • 端接类型：焊接

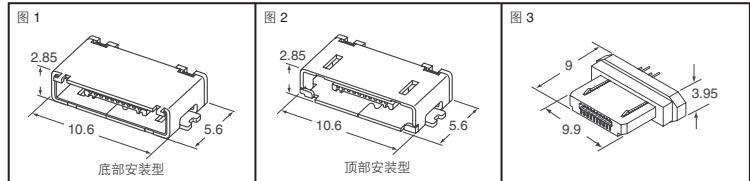


图	描述	Digi-Key 零件编号	剪切带单价				Digi-Key 零件编号	带卷价格 1,500	Hirose 零件编号
			1	10	25	50			
1	插座, 直角 SMT, 带定位柱	H11456CT-ND	1.22	—	.88	—	.72	533.44/M	MQ212-10PRT
2	插座, 直角通孔外壳, 带定位柱	H11455CT-ND	1.22	—	.88	—	.72	533.44/M	MQ212-10P
	插座, 直角 SMT, 带定位柱	H11457CT-ND	1.22	—	.88	—	.72	533.44/M	MQ212-10PT
3	插头连接器, 直角	H11458-ND†	1.60	1.31	—	1.05	.95	—	MQ212-10S

† 散装

3200 系列 SMT

应用：• 便携式个人电脑 • 电子笔记本 • 各种办公自动化设备 • 便携式移动通信设备 技术规格：• 额定电流：500mA • 额定电压：AC125V • 绝缘电压：在 DC100V 时为 250MΩ 或更大 • 耐受电压：AC300V rms, 持续 1 分钟 材料：插座：• 绝缘材料：合成树脂，黑色 • 触点：铜合金，局部镀金 • 外壳：不锈钢，焊接插头：• 绝缘材料：合成树脂，黑色 • 触点：铜合金，局部镀金 • 外壳：铜合金，焊接 • 盖板：合成树脂，黑色



图	触点数	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价			Hirose 零件编号
		A	L		1	10	50	
1	8	0.5	12.6	H11349-ND	3.10	2.57	2.14	3260-8S1(55)
	8	1.0	12.6	H11350-ND	4.44	3.68	3.06	3260-8S2(55)
	8	1.5	12.6	H11351-ND	3.10	2.57	2.14	3260-8S3(55)
	10	0.5	14.2	H11346-ND	4.55	3.77	3.14	3260-10S1(55)
	10	1.0	14.2	H11347-ND	4.55	3.77	3.14	3260-10S2(55)
	10	1.5	14.2	H11348-ND	3.28	2.72	2.26	3260-10S3(55)
2	12	1.5	14.2	H11461-ND	3.09	2.57	2.14	3260B-12S3(56)
	8	18	15.1	H11345-ND	4.81	3.99	3.32	3240-BP-C(50)
	10	21	16.7	H11343-ND	3.28	2.72	2.26	3240-10P-C(50)
	12	21	16.7	H11344-ND	5.51	4.56	3.80	3240-12P-TO-C(50)

(转下页)

Digi-Reel® Digi-Reel® 中含有大多数的 SMT 切割零件。将 1-ND 改为 6-ND, 或将 CT-ND 改为 DKR-ND, 即为 Digi-Reel® 零件编号。请参阅第 2 页上的 Digi-Key® 服务以获得更多信息。

全部产品均以美元计价。\$30 美元基本运费

www.digikey.cn — 免费电话：4008 824 440, 电话：(852) 3104 0500 — 传真：(852) 3104 0686 (CN2011-ZH) 223