

A

图	电路	尺寸 - mm		Digi-Key 零件编号	剪切带价格			带卷* 价格 1,000	JST 零件编号
		A	B		10	100	500		
1	9	16.0	19.8	455-1159-ND	.83	6.88	27.52	—	PHR-9
	10	18.0	21.8	455-1151-ND	.89	7.41	29.63	—	PHR-10
	11	20.0	23.8	455-1157-ND	1.59	13.23	52.92	—	PHR-11
	12	22.0	25.8	455-1156-ND	1.73	14.38	57.51	—	PHR-12
	13	24.0	27.8	455-1155-ND	1.83	15.26	61.04	—	PHR-13
	14	26.0	29.8	455-1154-ND	2.04	17.02	68.09	—	PHR-14
	15	28.0	31.8	455-1153-ND	2.12	17.64	70.56	—	PHR-15
16	30.0	33.8	455-1152-ND	2.83	23.55	94.20	—	PHR-16	

接头

顶端插入通孔 (有罩) - 符合 RoHS 规范要求

图	电路	尺寸 - mm		Digi-Key 零件编号	剪切带价格			带卷* 价格 1,000	JST 零件编号
		A	B		10	100	500		
2	2	2.0	5.9	455-1704-ND	.86	7.13	28.51	—	B2B-PH-K-S(LF)(SN)
	3	4.0	7.9	455-1705-ND	1.20	10.02	40.08	—	B3B-PH-K-S(LF)(SN)
	4	6.0	9.9	455-1706-ND	1.50	12.49	49.96	—	B4B-PH-K-S(LF)(SN)
	5	8.0	11.9	455-1707-ND	1.94	16.16	64.64	—	B5B-PH-K-S(LF)(SN)
	6	10.0	13.9	455-1708-ND	2.22	18.49	73.95	—	B6B-PH-K-S(LF)(SN)
	7	12.0	15.9	455-1709-ND	2.62	21.80	87.21	—	B7B-PH-K-S(LF)(SN)
	8	14.0	17.9	455-1710-ND	2.86	23.85	95.39	—	B8B-PH-K-S(LF)(SN)
	9	16.0	19.9	455-1711-ND	3.23	26.95	107.81	—	B9B-PH-K-S(LF)(SN)
	10	18.0	21.9	455-1712-ND	3.53	29.42	117.69	—	B10B-PH-K-S(LF)(SN)
	11	20.0	23.9	455-1713-ND	3.81	31.75	127.01	—	B11B-PH-K-S(LF)(SN)
	12	22.0	25.9	455-1714-ND	4.11	34.22	136.89	—	B12B-PH-K-S(LF)(SN)
	13	24.0	27.9	455-1715-ND	4.53	37.75	151.00	—	B13B-PH-K-S(LF)(SN)
	14	26.0	29.9	455-1716-ND	4.89	40.72	162.86	—	B14B-PH-K-S(LF)(SN)
	15	28.0	31.9	455-1717-ND	5.21	43.40	173.58	—	B15B-PH-K-S(LF)(SN)
	16	30.0	33.9	455-1718-ND	5.92	49.32	197.28	—	B16B-PH-K-S(LF)(SN)

侧面插入通孔 (有罩)

3	14	26.0	29.9	455-1214-ND	4.50	37.47	149.87	—	S14B-PH-K-S
---	----	------	------	-------------	------	-------	--------	---	-------------

侧面插入通孔 (有罩) - 符合 RoHS 规范要求

图	电路	尺寸 - mm		Digi-Key 零件编号	剪切带价格			带卷* 价格 1,000	JST 零件编号
		A	B		10	100	500		
3	2	2.0	5.9	455-1719-ND	.85	7.06	28.22	—	S2B-PH-K-S(LF)(SN)
	3	4.0	7.9	455-1720-ND	1.12	9.31	37.25	—	S3B-PH-K-S(LF)(SN)
	4	6.0	9.9	455-1721-ND	1.37	11.43	45.73	—	S4B-PH-K-S(LF)(SN)
	5	8.0	11.9	455-1722-ND	1.68	14.04	56.16	—	S5B-PH-K-S(LF)(SN)
	6	10.0	13.9	455-1723-ND	2.02	16.79	67.17	—	S6B-PH-K-S(LF)(SN)
	7	12.0	15.9	455-1724-ND	2.24	18.70	74.79	—	S7B-PH-K-S(LF)(SN)
	8	14.0	17.9	455-1725-ND	2.63	21.88	87.50	—	S8B-PH-K-S(LF)(SN)
	9	16.0	19.9	455-1726-ND	2.92	24.35	97.38	—	S9B-PH-K-S(LF)(SN)
	10	18.0	21.9	455-1727-ND	3.25	27.10	108.38	—	S10B-PH-K-S(LF)(SN)
	11	20.0	23.9	455-1728-ND	3.51	29.28	117.13	—	S11B-PH-K-S(LF)(SN)
	12	22.0	25.9	455-1729-ND	4.03	33.59	134.35	—	S12B-PH-K-S(LF)(SN)
	13	24.0	27.9	455-1730-ND	4.29	35.73	142.93	—	S13B-PH-K-S(LF)(SN)
	14	26.0	29.9	455-1731-ND	4.50	37.47	149.87	—	S14B-PH-K-S(LF)(SN)
	15	28.0	31.9	455-1732-ND	4.77	39.76	159.04	—	S15B-PH-K-S(LF)(SN)
	16	30.0	33.9	455-1733-ND	5.91	49.25	197.00	—	S16B-PH-K-S(LF)(SN)

顶端插入 SMT (有罩)

4	11	20.0	25.95	455-1307-1-ND	15.97	142.91	630.51	—	B11B-PH-SM3-TB
	12	22.0	27.95	455-1309-1-ND	16.69	149.31	658.73	—	B12B-PH-SM3-TB
	16	30.0	35.95	455-1323-1-ND	18.83	168.50	743.40	—	B16B-PH-SM3-TB

顶端插入 SMT (有罩) - 符合 RoHS 规范要求

图	电路	尺寸 - mm		Digi-Key 零件编号	剪切带价格			带卷* 价格 1,000	JST 零件编号
		A	B		10	100	500		
4	2	2.0	7.95	455-1734-1-ND	3.90	32.53	130.12	216.00	B2B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	3	4.0	9.95	455-1735-1-ND	4.46	37.19	148.74	246.91	B3B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	4	6.0	11.95	455-1736-1-ND	5.63	46.92	187.69	311.57	B4B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	5	8.0	13.95	455-1737-1-ND	6.08	50.66	202.65	336.40	B5B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	6	10.0	15.95	455-1738-1-ND	6.60	54.97	219.87	364.98	B6B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	7	12.0	17.95	455-1739-1-ND	7.31	60.89	243.57	404.33	B7B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	8	14.0	19.95	455-1740-1-ND	7.80	64.99	259.94	431.50	B8B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	9	16.0	21.95	455-1741-1-ND	8.37	69.78	279.13	463.36	B9B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	10	18.0	23.95	455-1742-1-ND	9.96	82.98	331.92	550.99	B10B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	11	20.0	25.95	455-1743-1-ND	10.59	88.27	353.08	586.11	B11B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	12	22.0	27.95	455-1744-1-ND	11.07	92.22	368.89	612.36	B12B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	13	24.0	29.95	455-1745-1-ND	11.42	95.19	380.74	632.03	B13B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	14	26.0	31.95	455-1746-1-ND	11.78	98.15	392.60	651.72	B14B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	15	28.0	33.95	455-1747-1-ND	12.13	101.11	404.45	671.39	B15B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	16	30.0	35.95	455-1748-1-ND	12.49	104.08	416.30	691.06	B16B-PH-SM4-TB(LF)(SN)

侧面插入 SMT (有罩)

5	9	16.0	21.9	455-1338-1-ND	13.05	116.75	515.08	—	S9B-PH-SM3-TB
	15	28.0	33.9	455-1343-1-ND	18.08	161.76	713.66	—	S15B-PH-SM3-TB

侧面插入 SMT (有罩) - 符合 RoHS 规范要求

图	电路	尺寸 - mm		Digi-Key 零件编号	剪切带价格			带卷* 价格 1,000	JST 零件编号
		A	B		10	100	500		
5	2	2.0	7.9	455-1749-1-ND	4.11	34.22	136.89	227.24	S2B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	3	4.0	9.9	455-1750-1-ND	4.83	40.22	160.88	267.06	S3B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	4	6.0	11.9	455-1751-1-ND	5.57	46.43	185.71	308.28	S4B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	5	8.0	13.9	455-1752-1-ND	5.83	48.55	194.18	322.34	S5B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	6	10.0	15.9	455-1753-1-ND	6.96	58.00	232.00	385.12	S6B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	7	12.0	17.9	455-1754-1-ND	7.04	58.71	234.82	389.80	S7B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	8	14.0	19.9	455-1755-1-ND	7.55	62.94	251.76	417.92	S8B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	9	16.0	21.9	455-1756-1-ND	8.65	72.11	288.45	478.83	S9B-PH-SM4-TB(LF)(SN)

图	电路	尺寸 - mm		Digi-Key 零件编号	剪切带价格			带卷* 价格 1,000	JST 零件编号
		A	B		10	100	500		
5	10	18.0	23.9	455-1757-1-ND	9.98	83.19	332.77	552.40	S10B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	12	22.0	27.9	455-1758-1-ND	10.94	91.16	364.65	605.32	S12B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	13	24.0	29.9	455-1759-1-ND	11.43	95.26	381.02	632.49	S13B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	14	26.0	31.9	455-1760-1-ND	11.71	97.59	390.34	647.96	S14B-PH-SM4-TB(LF)(SN)
	15	28.0	33.9	455-1761-1-ND	11.99	99.91	399.65	663.42	S15B-PH-SM4-TB(LF)(SN)

* 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号。

说明	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			带卷* 数量	JST 零件编号
		1	100	500		
触点-镀锡 - 符合 RoHS 规范要求						
30 - 24 AWG	455-1127-1-ND	—	2.12	8.46	8,000	12.69M SPH-002T-P0.5S
32 - 28 AWG	455-1318-1-ND	—	2.03	8.12	10,000	10.80M SPH-004T-P0.5S
压接工具						
30 - 24 AWG	455-1128-ND	419.19	—	—	—	WC-240
32 - 28 AWG	455-1236-ND	831.68	—	—	—	YRS-243

* 将 1-ND 改为 2-ND, 即为带卷零件编号。

PHD 系列 2.0mm 连接器



特点: • 这种小巧的设计符合高密度连接的要求 • 方格触点具有稳定的触点性能

技术规格: • 额定电流: 3A AC/DC • 额定电压: 250V AC/DC • 温度范围: -25°C ~ 85°C • 适用导线: 28 - 22 AWG

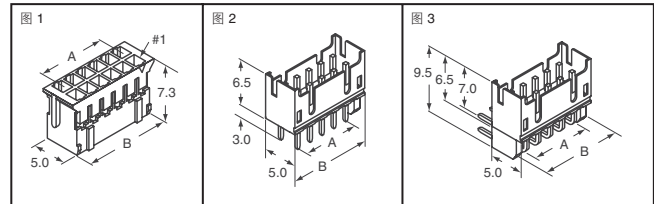


图	电路	尺寸 - mm		Digi-Key 零件编号	价格			JST 零件编号
		A	B		10	100	500	
底座 - 颜色: 自然白 - 符合 RoHS 规范要求								
1	8	6.0	9.9	455-2265-ND	2.17	18.05	72.21	PHDR-08VS
	10	8.0	11.9	455-1158-ND	2.25	18.76	75.03	PHDR-10VS
	12	10.0	13.9	455-1204-ND	2.29	19.11	76.44	PHDR-12VS
	14	12.0	15.9	455-1172-ND	2.32	19.35	77.39	PHDR-14VS
	16	14.0	17.9	455-1173-ND	2.48	20.70	82.79	PHDR-16VS
	18	16.0	19.9	455-1905-ND	2.51	20.93	83.73	PHDR-18VS
	20	18.0	21.9	455-1174-ND	2.54	21.17	84.67	PHDR-20VS
	22	20.0	23.9	455-1175-ND	4.40	36.69	146.77	PHDR-22VS
	24	22.0	25.9	455-1177-ND	4.44	36.99	147.95	PHDR-24VS
	26	24.0	27.9	455-1178-ND	4.49	37.40	149.58	PHDR-26VS
	28	26.0	29.9	455-1171-ND	4.52	37.69	150.76	PHDR-28VS
	30	28.0	31.9	455-1180-ND	4.58	38.16	152.65	PHDR-30VS
	32	30.0	33.9	455-1179-ND				