



WE-CBF 系列 - SMD EMI 抑制 铁氧体磁珠



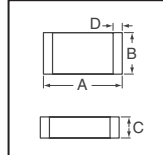
Digi-Reel®

特点:

- 特制的 SMD 芯片磁珠铁氧体可以直接安装在印刷电路板上 • 这些零件具有卓越的抗 EMI 属性和低直流电阻 • 可靠的锡焊电极 • 数据线滤波器与配电电压解耦的理想选择
- 高度扩展的频谱 • 推荐的焊接方法: 回流

尺寸	尺寸 (mm)			
	A	B	C	D
0402	1.0	0.5	0.5	0.25
0603	1.6	0.8	0.8	0.3
0805	2.0	1.2	0.9	0.5
1206	3.2	1.6	1.1	0.5
1210	3.2	2.5	1.3	0.5
1806	4.5	1.6	1.6	0.5
1812	4.5	3.2	1.5	0.5

类型
HC: 大电流
HS: 高速
WB: 宽带
HF: 高频率



100MHz 时的阻抗 (Ω)	最大 RDC (Ω)	最大额定电流 (A)	类型	Digi-Key 零件编号	1	25	100	带卷† 数量	带卷† 价格	Würth 零件编号
0402 型尺寸										
10	0.03	2.0	HC	732-2360-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927310
10	0.05	.5	HS	732-1566-1-ND	.12	2.51	8.85	10,000	59.00/M	742792701
10	0.05	.5	HS	732-2359-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927110
20	0.20	.3	HS	732-2370-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	74279273
30	0.15	.3	HS	732-2374-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927130
40	0.30	.3	HS	732-1567-1-ND	.12	2.51	8.85	—	—	74279270
47	0.40	.2	HS	732-2377-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927140
60	0.25	.3	HS	732-2382-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	742792716
60	0.30	.4	HS	732-2383-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927160
60	0.35	.3	HS	732-1568-1-ND	.12	2.51	8.85	10,000	64.00/M	74279276
70	0.20	1.2	HC	732-2390-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927370
75	0.31	.3	HS	732-2391-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927170
100	0.09	1.2	HC	732-2362-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	742792731
100	0.30	.2	HS	732-2361-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	742792711
120	0.09	1.2	HC	732-2366-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927311
120	0.35	.35	HS	732-2365-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927112
120	0.40	.3	WB	732-1570-1-ND	.12	2.51	8.85	—	—	74279271
150	0.40	.1	HS	732-2367-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927115
180	0.30	.4	WB	732-2369-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927218
220	0.38	.5	HF	732-2372-1-ND	.36	7.50	25.50	10,000	80.00/M	742843122
220	0.40	.2	HS	732-1569-1-ND	.12	2.51	8.85	10,000	59.00/M	742792780
220	0.80	.2	HS	732-2371-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927121
240	0.70	.2	WB	732-1571-1-ND	.12	2.51	8.85	—	—	74279278
300	0.80	.2	WB	732-1572-1-ND	.13	2.72	9.60	10,000	64.00/M	74279272
470	0.45	.25	HS	732-2379-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927141
470	0.65	.1	WB	732-2378-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927241
600	0.56	.25	HS	732-2387-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927161
600	0.60	.3	WB	732-2388-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927291
600	1.00	.2	WB	732-1573-1-ND	.13	2.72	9.60	10,000	64.00/M	74279279
600	1.60	.1	HF	732-2384-1-ND	.36	7.50	25.50	10,000	80.00/M	742841160
800	0.80	.05	WB	732-2392-1-ND	.18	3.75	12.75	10,000	40.00/M	7427927281
1000	1.50	.2	WB	732-2132-1-ND	.15	3.13	10.63	10,000	33.00/M	742792796
1000	1.80	.05	HF	732-2363-1-ND	.36	7.50	25.50	10,000	80.00/M	742841210
0603 型尺寸										
15	0.10	.5	HS	732-1575-1-ND	.09	1.91	6.75	4,000	45.00/M	74279268
22	0.05	1.0	HC	732-1597-1-ND	.13	2.68	9.45	4,000	63.00/M	742792604
28	0.03	4.0	HC	732-1590-1-ND	.13	2.68	9.45	4,000	63.00/M	742792603
30	0.04	3.0	HC	732-1591-1-ND	.13	2.68	9.45	4,000	63.00/M	742792609
40	0.15	.4	HS	732-1576-1-ND	.09	1.91	6.75	4,000	45.00/M	74279260
47	0.10	.5	HS	732-1596-1-ND	.09	1.91	6.75	4,000	45.00/M	742792608
60	0.30	.5	WB	732-1595-1-ND	.09	1.91	6.75	4,000	45.00/M	74279267
68	0.30	.3	HS	732-2267-1-ND	.13	2.75	9.35	4,000	39.00/M	742792607
100	0.15	.5	WB	732-1579-1-ND	.09	1.91	6.75	4,000	45.00/M	742792620
120	0.30	.5	WB	732-1594-1-ND	.09	1.91	6.75	4,000	45.00/M	74279262
180	0.30	.5	WB	732-1580-1-ND	.08	1.74	6.15	—	—	742792622
180	0.55	.2	HF	732-2368-1-ND	.42	8.75	29.75	4,000	123.00/M	742861118
220	0.25	.6	HF	732-2373-1-ND	.42	8.75	29.75	4,000	123.00/M	742863122
220	0.30	.5	WB	732-1581-1-ND	.09	1.91	6.75	4,000	45.00/M	74279263
300	0.15	2.0	HC	732-1592-1-ND	.13	2.68	9.45	4,000	63.00/M	742792641
300	0.35	.3	HS	732-1578-1-ND	.09	1.91	6.75	4,000	45.00/M	742792640
470	0.32	.5	HF	732-2380-1-ND	.42	8.75	29.75	4,000	123.00/M	742863147
470	0.35	.4	HS	732-2266-1-ND	.13	2.75	9.35	4,000	39.00/M	742792643
470	0.45	.2	WB	732-1582-1-ND	.11	2.30	8.10	4,000	54.00/M	742792642
600	0.20	1.0	HC	732-1593-1-ND	.14	2.98	10.50	4,000	70.00/M	742792651
600	0.35	.5	HF	732-2389-1-ND	.42	8.75	29.75	4,000	123.00/M	742863160
600	0.45	.2	WB	732-1583-1-ND	.11	2.30	8.10	4,000	54.00/M	74279265
600	0.90	.2	HF	732-2386-1-ND	.42	8.75	29.75	4,000	123.00/M	742861160

100MHz 时的阻抗 (Ω)	最大 RDC (Ω)	最大额定电流 (A)	类型	Digi-Key 零件编号	剪切带价格			带卷†		Würth 零件编号
					1	25	100	数量	价格	
600	1.50	.1	HF	732-2385-1-ND	.42	8.75	29.75	4,000	123.00/M	742862160
1000	0.60	.2	WB	732-1598-1-ND	.13	2.68	9.45	4,000	63.00/M	74279266A
1000	0.60	.3	HS	732-1586-1-ND	.11	2.30	8.10	4,000	54.00/M	742792664
1000	0.85	.1	WB	732-1585-1-ND	.11	2.30	8.10	4,000	54.00/M	742792663
1000	1.80	.05	HF	732-2364-1-ND	.42	8.75	29.75	4,000	123.00/M	742861210
1500	0.70	.05	WB	732-1587-1-ND	.13	2.68	9.45	4,000	63.00/M	742792691
2200	0.80	.05	WB	732-1588-1-ND	.13	2.68	9.45	4,000	63.00/M	742792693
2500	1.00	.05	WB	732-1589-1-ND	.13	2.68	9.45	4,000	63.00/M	742792695

0805 型尺寸										
7	0.030	3.0	HC	732-1618-1-ND	.14	2.93	10.35	4,000	69.00/M	742792010
11	0.15	.60	HS	732-1616-1-ND	.09	2.00	7.05	4,000	47.00/M	7427920
30	0.025	3.0	HC	732-1611-1-ND	.14	2.93	10.35	4,000	69.00/M	74279206
32	0.15	.05	HS	732-1599-1-ND	.09	2.00	7.05	4,000	47.00/M	74279201
60	0.025	3.0	HC	732-1612-1-ND	.14	2.93	10.35	4,000	69.00/M	742792063
75	0.20	.30	HS	732-1600-1-ND	.09	1.83	6.45	—	—	742792064
120	0.03	3.0	HC	732-1613-1-ND	.14	2.93	10.35	4,000	69.00/M	742792023
120	0.10	.50	HS	732-1601-1-ND	.09	2.00	7.05	4,000	47.00/M	74279202
220	0.05	2.0	HC	732-1614-1-ND	.14	2.93	10.35	4,000	69.00/M	742792022
220	0.30	.30	HS	732-1602-1-ND	.09	2.00	7.05	4,000	47.00/M	742792034
330	0.08	2.0	HC	732-1619-1-ND	.14	2.93	10.35	4,000	69.00/M	742792037
470	0.30	.20	WB	732-1603-1-ND	.11	2.25	7.95	4,000	53.00/M	742792036
600	0.15	2.0	HC	732-1620-1-ND	.14	2.93	10.35	4,000	69.00/M	742792040
600	0.30	.50	WB	732-1605-1-ND	.15	3.19	11.25	4,000	75.00/M	7427920415
600	0.35	.20	WB	732-1617-1-ND	.15	3.19	11.25	4,000	75.00/M	74279204
600	0.40	.20	WB	732-1604-1-ND	.15	3.19	11.25	4,000	75.00/M	742792041
1000	0.45	.20	WB	732-1606-1-ND	.15	3.19	11.25	4,000	75.00/M	74279205
1500	0.55	.20	WB	732-1607-1-ND	.14	2.93	10.35	—	—	742792091
1800	0.40	.20	HS	732-1608-1-ND	.15	3.19	11.25	4,000	75.00/M	742792090
2200	0.60	.20	WB	732-1609-1-ND	.15	3.19	11.25	4,000	75.00/M	742792093
2700	0.60	.20	WB	732-1610-1-ND	.15	3.19	11.25	4,000	75.00/M	742792095

1206 型尺寸										
31	0.040	3.0	HC	732-1626-1-ND	.21	4.38	15.45	3,000	103.00/M	742792112
50	0.025	3.0	HC	732-1621-1-ND	.21	4.38	15.45	3,000	103.00/M	742792111
80	0.03	3.0	HC	732-1629-1-ND	.21	4.38	15.45	3,000	103.00/M	74279215
120	0.03	3.0	HC	732-1622-1-ND	.21	4.38	15.45	3,000	103.00/M	742792113
220	0.30	.30	WB	732-1624-1-ND	.17	3.66	12.90	3,000	86.00/M	742792122
600	0.10	2.0	HC	732-1623-1-ND	.21	4.38	15.45	3,000	103.00/M	74279218
600	0.30	.20	WB	732-1625-1-ND	.17	3.66	12.90	3,000	86.00/M	74279213
1000	0.45	.20	WB	732-1627-1-ND	.17	3.66	12.90	3,000	86.00/M	74279214
1210 型尺寸										
30	0.05	3.0	HC	732-1631-1-ND	.22	4.59	16.20	2,000	108.00/M	742792310
65	0.03	3.0	HC	732-1633-1-ND	.22	4.59	16.20	2,000	108.00/M	742792312
90	0.30	.40	HS	732-1634-1-ND	.22	4.59	16.20	2,000	108.00/M	7427923