



WE-TPC 系列 - 带屏蔽的小尺寸功率电感器



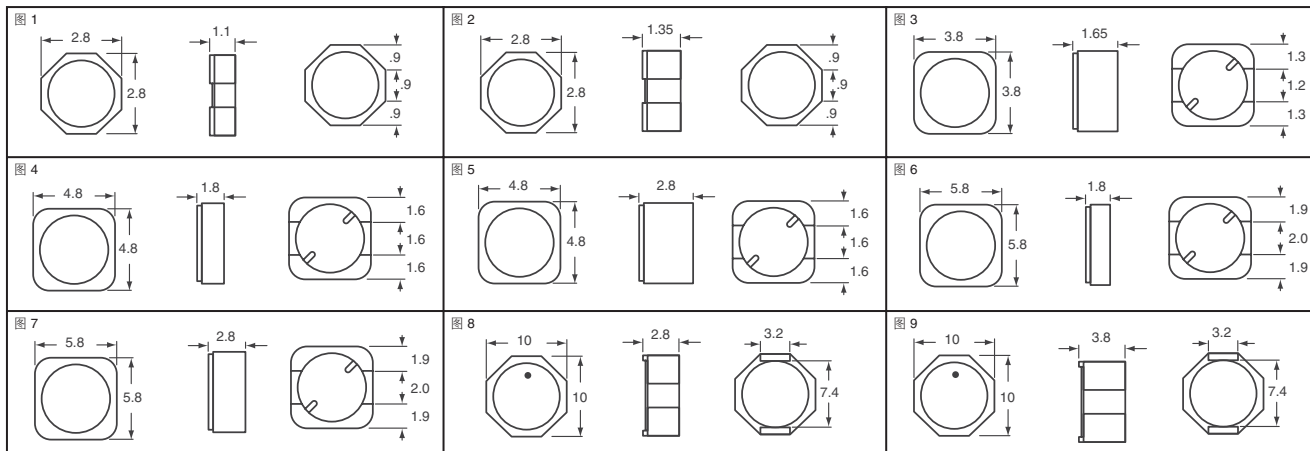
特点:

- 功率电感器的高度极低 • 高电流容量 • 由于采用了集成焊盘, 可靠性高, 焊接特性极好 • 带磁性屏蔽, 磁场泄漏低 • 工作温度: -40°C ~ 115°C • 推荐焊接曲线: 回流焊

应用:

- 便携式电源设备, 如 PDA、数码相机、PCMCIA 卡和数据显示器 • DC/DC 转换器 • 嵌入式 PC • 时钟电源
- 遥测移动数据采集

尺寸: mm



E

电感 (µH)	最大 DCR 值 (Ω)	额定 电流 (A)	Digi-Key 零件编号	剪切带			带卷*		Würth 零件编号
				1	25	100	数量	价格	
T 型 - 图 1									
0.11	0.020	4.8	732-1321-1-ND	3.14	2.63	2.24	1,500	1050.28/M	74402800011
0.33	0.035	3.0	732-1322-1-ND	3.14	2.63	2.24	1,500	1050.28/M	74402800033
0.47	0.042	2.6	732-1323-1-ND	3.14	2.63	2.24	1,500	1050.28/M	74402800047
0.82	0.065	2.2	732-1324-1-ND	3.14	2.63	2.24	1,500	1050.28/M	74402800082
1.0	0.085	2.2	732-1000-1-ND	3.14	2.63	2.24	1,500	1050.28/M	744028001
2.2	0.130	1.8	732-1001-1-ND	3.14	2.63	2.24	1,500	1050.28/M	744028002
3.3	0.210	1.3	732-1002-1-ND	3.14	2.63	2.24	1,500	1050.28/M	744028003
4.7	0.300	1.15	732-1003-1-ND	3.14	2.63	2.24	1,500	1050.28/M	744028004
6.8	0.460	0.9	732-1004-1-ND	3.14	2.63	2.24	1,500	1050.28/M	744028006
10	0.740	0.7	732-1092-1-ND	3.14	2.63	2.24	1,500	1050.28/M	744028100
TH 型 - 图 2									
0.11	0.016	5.0	732-1325-1-ND	3.25	2.71	2.31	1,200	1082.62/M	74402900011
0.33	0.028	3.2	732-1326-1-ND	3.25	2.71	2.31	1,200	1082.62/M	74402900033
0.47	0.037	2.8	732-1327-1-ND	3.25	2.71	2.31	1,200	1082.62/M	74402900047
0.82	0.046	2.6	732-1328-1-ND	3.25	2.71	2.31	1,200	1082.62/M	74402900082
1.0	0.064	2.5	732-1086-1-ND	3.25	2.71	2.31	1,200	1082.62/M	744029001
2.2	0.110	1.9	732-1087-1-ND	3.25	2.71	2.31	1,200	1082.62/M	744029002
3.3	0.155	1.55	732-1088-1-ND	3.25	2.71	2.31	1,200	1082.62/M	744029003
4.7	0.210	1.2	732-1089-1-ND	3.25	2.71	2.31	1,200	1082.62/M	744029004
6.8	0.380	1.0	732-1090-1-ND	3.25	2.71	2.31	1,200	1082.62/M	744029006
10	0.500	0.8	732-1091-1-ND	3.25	2.71	2.31	1,200	1082.62/M	744029100
S 型 - 图 3									
1.5	0.047	1.75	732-1005-1-ND	2.96	2.47	2.10	1,000	984.06	744031001
2.5	0.058	1.45	732-1006-1-ND	2.96	2.47	2.10	1,000	984.06	744031002
3.6	0.085	1.38	732-1007-1-ND	2.96	2.47	2.10	1,000	984.06	744031003
4.7	0.105	1.2	732-1008-1-ND	2.96	2.47	2.10	1,000	984.06	744031004
6.8	0.156	0.85	732-1009-1-ND	2.96	2.47	2.10	1,000	984.06	744031006
10	0.205	0.74	732-1010-1-ND	2.96	2.47	2.10	1,000	984.06	744031100
15	0.285	0.62	732-1011-1-ND	2.96	2.47	2.10	1,000	984.06	744031150
22	0.450	51	732-1012-1-ND	2.96	2.47	2.10	1,000	984.06	744031220
33	0.660	42	732-1013-1-ND	2.96	2.47	2.10	1,000	984.06	744031330
47	1.0	39	732-1014-1-ND	2.96	2.47	2.10	1,000	984.06	744031470
100	2.4	25	732-1015-1-ND	2.96	2.47	2.10	1,000	984.06	744031101
M 型 - 图 4									
1.0	0.030	2.7	732-1016-1-ND	2.85	2.38	2.03	800	912.91	744042001
1.8	0.050	2.35	732-1017-1-ND	2.85	2.38	2.03	800	912.91	7440420018
2.7	0.06	2.03	732-1018-1-ND	2.85	2.38	2.03	800	912.91	7440420027
3.3	0.065	1.95	732-1019-1-ND	2.85	2.38	2.03	800	912.91	744042003
3.9	0.075	1.82	732-1020-1-ND	2.85	2.38	2.03	800	912.91	7440420039
4.7	0.082	1.72	732-1021-1-ND	2.85	2.38	2.03	800	912.91	744042004
5.6	0.09	1.64	732-1022-1-ND	2.85	2.38	2.03	800	951.10	744042005
6.8	0.1	1.5	732-1023-1-ND	2.85	2.38	2.03	800	912.91	744042006
8.2	0.135	1.4	732-1024-1-ND	2.85	2.38	2.03	800	912.91	744042008
10	0.15	1.3	732-1025-1-ND	2.85	2.38	2.03	800	912.91	744042100
MH 型 - 图 5									
1.2	0.020	3.1	732-1093-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	7440430012
1.8	0.025	2.7	732-1094-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	7440430018
2.2	0.028	2.5	732-1095-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	7440430022
2.7	0.03	2.35	732-1096-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	7440430027
3.3	0.035	2.15	732-1097-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744043003
3.9	0.06	1.72	732-1098-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	7440430039
4.7	0.07	1.55	732-1099-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744043004
5.6	0.085	1.38	732-1100-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744043005
6.8	0.09	1.3	732-1101-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744043006
8.2	0.1	1.25	732-1102-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744043008
10	0.11	1.19	732-1103-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744043100
12	0.125	1.12	732-1104-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744043120
15	0.15	1.03	732-1105-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744043150
18	0.16	0.98	732-1106-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744043180
22	0.185	0.925	732-1107-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744043220
33	0.230	0.82	732-1108-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744043330
47	0.280	0.75	732-1109-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744043470
68	0.400	0.63	732-1110-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744043680
100	0.600	0.51	732-1111-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744043101

电感 (µH)	最大 DCR 值 (Ω)	额定 电流 (A)	Digi-Key 零件编号	剪切带			带卷*		Würth 零件编号
				1	25	100	数量	价格	
L 型 - 图 6									
1.2	0.03	3.0	732-1026-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	7440520012
1.8	0.035	2.6	732-1027-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	7440520018
2.5	0.04	2.4	732-1028-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744052002
3.0	0.045	2.2	732-1029-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744052003
3.9	0.055	2.0	732-1030-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	7440520039
5.0	0.06	1.65	732-1031-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744052005
6.2	0.08	1.45	732-1032-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744052006
7.5	0.09	1.35	732-1033-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744052007
9.0	0.11	1.25	732-1034-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744052009
10	0.13	1.1	732-1035-1-ND	3.14	2.63	2.24	500	656.04	744052100
LH 型 - 图 7									
2.6	0.03	3.0	732-1036-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053002
3.0	0.035	2.8	732-1037-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053003
4.0	0.03	2.5	732-1038-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	593.21	744053004
4.7	0.038	2.4	732-1039-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	7440530047
5.3	0.04	2.3	732-1040-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053005
6.2	0.045	2.2	732-1041-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053006
8.2	0.055	2.1	732-1042-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053008
10	0.07	1.5	732-1043-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053100
12	0.08	1.46	732-1044-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053120
15	0.1	1.38	732-1045-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053150
18	0.11	1.25	732-1046-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053180
22	0.12	1.15	732-1047-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053220
27	0.16	1.05	732-1048-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053270
33	0.19	0.90	732-1049-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053330
47	0.25	0.82	732-1050-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053470
68	0.35	0.62	732-1051-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053680
100	0.48	0.45	732-1052-1-ND	3.45	2.88	2.44	400	631.40	744053101
XL 型 - 图 8									
1.0	0.0065	8.0	732-1053-1-ND	3.83	3.20	2.72	1,000	1279.74	744065001
1.5	0.01	7.2	732-1054-1-ND	3.83	3.20	2.72	1,000	1279.74	7440650015
2.2	0.015	6.2	732-1055-1-ND	3.83	3.20	2.72	1,000	1279.74	7440650022
3.3	0.02	5.3	732-1056-1-ND	3.83	3.20	2.72	1,000	1279.74	7440650033
4.7	0.023	4.6	732-1057-1-ND	3.83	3.20	2.72	1,000	1279.74	7440650047
6.8	0.033	4.2	732-1058-1-ND	3.83	3.20	2.72	1,000	1279.74	7440650088
8.2	0.037	3.8	732-1059-1-ND	3.83	3.20	2.72	1,000	1279.74	7440650082
10	0.053	3.0	732-1060-1-ND	3.83	3.20	2.72	1,000	1279.74	744065100
15	0.09	2.2	732-1061-1-ND	3.83	3.20	2.72	1,000	1279.74	744065150
22	0.135	1.8	732-1062-1-ND	3.83	3.20	2.72	1,000	1279.74	744065220
33	0.18	1.6	732-1063-1-ND	3.83	3.20	2.72	1,000	1279.74	744065330
47	0.23	1.4	732-1064-1-ND	3.83	3.20	2.72	1,000	1279.74	744065470