

LQFP144(128)-0.5-DIP-2.54MM

LQFP144/128 貼片轉直插 DIP

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



產品說明

正面

引腳間距 0.5mm，適用於將常用 QFP、EQFP、PQFP、TQFP、LQFP、FQFP144 (向下兼容 128 腳) 等封裝轉接成 DIP2.54 直插，焊盤中心位置預留芯片底面的散熱焊盤或接地焊盤

反面

反面為每個引腳預留了一個 0603 封裝的電容或電阻位置 (焊盤另一端接地)，可焊接電源管腳的濾波電容電阻，增加整個電路的穩定性和抗干擾性

引腳映射關係

144 封裝：貼片引腳與引出 DIP 引腳號一一對應

128 封裝：外擴上下 16 個白圈 DIP 焊盤孔沒有使用到具體映射關係如下圖

128和144管脚映射图

J1A		J1B		J1C		J1D	
(LQFP128)2	1	(LQFP128)38	37	(LQFP128)66	73	(LQFP128)102	109
(LQFP128)3	2	NC	38	(LQFP128)67	74	NC	110
(LQFP128)4	3	NC	39	(LQFP128)68	75	NC	111
(LQFP128)5	4	NC	40	(LQFP128)69	76	NC	112
(LQFP128)6	5	NC	41	(LQFP128)70	77	NC	113
(LQFP128)7	6	NC	42	(LQFP128)71	78	NC	114
(LQFP128)8	7	(LQFP128)39	43	(LQFP128)72	79	(LQFP128)103	115
(LQFP128)9	8	(LQFP128)40	44	(LQFP128)73	80	(LQFP128)104	116
(LQFP128)10	9	(LQFP128)41	45	(LQFP128)74	81	(LQFP128)105	117
(LQFP128)11	10	(LQFP128)42	46	(LQFP128)75	82	(LQFP128)106	118
(LQFP128)12	11	(LQFP128)43	47	(LQFP128)76	83	(LQFP128)107	119
(LQFP128)13	12	(LQFP128)44	48	(LQFP128)77	84	(LQFP128)108	120
(LQFP128)14	13	(LQFP128)45	49	(LQFP128)78	85	(LQFP128)109	121
(LQFP128)15	14	(LQFP128)46	50	(LQFP128)79	86	(LQFP128)110	122
(LQFP128)16	15	(LQFP128)47	51	(LQFP128)80	87	(LQFP128)111	123
(LQFP128)17	16	(LQFP128)48	52	(LQFP128)81	88	(LQFP128)112	124
(LQFP128)18	17	(LQFP128)49	53	(LQFP128)82	89	(LQFP128)113	125
(LQFP128)19	18	(LQFP128)50	54	(LQFP128)83	90	(LQFP128)114	126
(LQFP128)20	19	(LQFP128)51	55	(LQFP128)84	91	(LQFP128)115	127
(LQFP128)21	20	(LQFP128)52	56	(LQFP128)85	92	(LQFP128)116	128
(LQFP128)22	21	(LQFP128)53	57	(LQFP128)86	93	(LQFP128)117	129
(LQFP128)23	22	(LQFP128)54	58	(LQFP128)87	94	(LQFP128)118	130
(LQFP128)24	23	(LQFP128)55	59	(LQFP128)88	95	(LQFP128)119	131
(LQFP128)25	24	(LQFP128)56	60	(LQFP128)89	96	(LQFP128)120	132
(LQFP128)26	25	(LQFP128)57	61	(LQFP128)90	97	(LQFP128)121	133
(LQFP128)27	26	(LQFP128)58	62	(LQFP128)91	98	(LQFP128)122	134
(LQFP128)28	27	(LQFP128)59	63	(LQFP128)92	99	(LQFP128)123	135
(LQFP128)29	28	(LQFP128)60	64	(LQFP128)93	100	(LQFP128)124	136
(LQFP128)30	29	(LQFP128)61	65	(LQFP128)94	101	(LQFP128)125	137
(LQFP128)31	30	(LQFP128)62	66	(LQFP128)95	102	(LQFP128)126	138
(LQFP128)32	31	(LQFP128)63	67	(LQFP128)96	103	(LQFP128)127	139
(LQFP128)33	32	(LQFP128)64	68	(LQFP128)97	104	(LQFP128)128	140
(LQFP128)34	33	NC	69	(LQFP128)98	105	NC	141
(LQFP128)35	34	NC	70	(LQFP128)99	106	NC	142
(LQFP128)36	35	NC	71	(LQFP128)100	107	NC	143
(LQFP128)37	36	NC	72	(LQFP128)101	108	NC	144
(LQFP128)38		(LQFP128)65				(LQFP128)1	

LQFP128

LQFP128

LQFP128

LQFP128

功能

1. 正面：引腳間距 0.5mm，適用於將常用 QFP、EQFP、PQFP、TQFP、LQFP、FQFP144（向下兼容 128 腳）等封裝轉接成 DIP2.54 直插，焊盤中心位置預留芯片底面的散熱焊盤或接地焊盤
2. 反面：反面為每個引腳預留了一個 0603 封裝的電容或電阻位置（焊盤另一端接地），可焊接電源管腳的濾波電容電阻，增加整個電路的穩定性和抗干擾性
3. 外擴：外擴 DIP 孔間距 2.54mm，可直接擴展到 2.54 間距的萬用板或其它實驗板上

勝 特 力 材 料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)