

管脚编号	名称	类型
1	IO	
2	IO	
3	IO	
4	IO	
5	IO	
6	IO	
7	IO	
8	IO	
9	VCCIO	
10	GNDIO	
11	IO	
12	IO	
13	IO	
14	IO	
15	IO	
16	IO	
17	GNDINT	
18	GCLK0	
19	VCCINT	
20	GCLK1	
21	IO	
22	IO	
23	IO	
24	IO	
25	VCCIO	
26	GNDIO	
27	IO	
28	IO	
29	IO	
30	IO	
31	IO	
32	IO	
33	TMS	
34	TDI	
35	TCK	
36	TDO	

VCCINT		4
GNDINT		4
VCCIO	非用户IO	8
GNDIO		8
JTAG	可作用户IO	4
IO	用户IO	116
合计		144

管脚编号	名称	类型
37	IO	
38	IO	
39	IO	
40	IO	
41	IO	
42	IO	
43	IO	
44	IO	
45	IO	
46	VCCIO	
47	GNDIO	
48	IO	
49	IO	
50	IO	
51	IO	
52	IO	
53	IO	
54	GNDINT	
55	IO	
56	VCCINT	
57	IO	
58	IO	
59	IO	
60	DEV OE	
61	DEV CLRn	
62	IO	
63	IO	
64	VCCIO	
65	GNDIO	
66	IO	
67	IO	
68	IO	
69	IO	
70	IO	
71	IO	
72	IO	

管脚编号	名称	类型
73	IO	
74	IO	
75	IO	
76	IO	
77	IO	
78	IO	
79	IO	
80	IO	
81	IO	
82	VCCIO	
83	GNDIO	
84	IO	
85	IO	
86	IO	
87	IO	
88	IO	
89	GCLK2	
90	VCCINT	
91	GCLK3	
92	GNDINT	
93	IO	
94	IO	
95	IO	
96	IO	
97	IO	
98	IO	
99	GNDIO	
100	VCCIO	
101	IO	
102	IO	
103	IO	
104	IO	
105	IO	
106	IO	
107	IO	
108	IO	

管脚编号	名称	类型
109	IO	
110	IO	
111	IO	
112	IO	
113	IO	
114	IO	
115	GNDIO	
116	VCCIO	
117	IO	
118	IO	
119	IO	
120	IO	
121	IO	
122	IO	
123	IO	
124	IO	
125	IO	
126	VCCINT	
127	IO	
128	GNDINT	
129	IO	
130	IO	
131	IO	
132	IO	
133	IO	
134	IO	
135	GNDIO	
136	VCCIO	
137	IO	
138	IO	
139	IO	
140	IO	
141	IO	
142	IO	
143	IO	
144	IO	