

ATCA-CDP3000 上板卡出现的问题：

同一批次 SMT 回来，有的板卡正常输出，有的板卡 VDD 和 VDD_SOC 一直不输出，有的板卡某些次上电，电源不输出；某些次上电，电源正常输出。

SMA40 板卡问题：

SMT 回来的板卡问题：某些次上电，电源不输出；某些次上电，电源正常输出的情况。

Pin	Name	SMA40 上 TPS53640		ATCA-CDP3000 上 TPS53640	
		异常（VDD）	正常（VDD）	异常（VDD_SOC）	正常（VDD_SOC）
11	COMP	2.776	1.697	3.307	1.678
12	ISUM	1.689	1.720	1.690	1.698
13	VREF	1.689	1.685	1.688	1.689
14	V3P3	3.326	3.323	3.276	3.264
15	V5	4.978	4.974	4.978	5.004
16	VIN	11.97	11.88	12.03	11.98
18	VR_RDY	0.010	3.326	0.01	3.268
19	VR_HOT	3.331	3.329	3.280	3.271
20	SCLK	3.329	3.326	3.277	3.268
21	ALERT	3.328	0	3.277	0
22	SDIO	3.328	3.325	3.278	3.252
23	ENABLE	3.325	3.322	3.242	3.245
27	VR_FAULT	0.003	3.325	0.003	3.266
28	ADDR	1.344	1.343	0.03	0.001
29	SLEW-MODE	0.873	0.872	0.870	0.874
30	O-USR	1.655	1.653	1.653	1.654
35	SKIP-RAMP	3.322	3.306	3.272	3.252
36	TSEN	0.454	0.550	0.418	0.475
37	OCL	1.737	1.735	1.728	1.727
38	IMON	0	0.341	0	0.197
39	B-TMAXR	0.555	0.554	0.556	0.556
40	F-IMAX	0.472	0.471	0.592	0.594