

U1		TDC3254-0100-0100-0100			
P16.6	42	P16.6R02	2C2AN2	EX3	EX3
P16.1	43	P16.1A1	1720	P16.1A1	1720
P16.2	44	P16.2A0	43C2ED3	P16.2	43C2ED3
P16.3	45	P16.3A1	1720	P16.3A1	1720
P16.4	46	P16.4A0	1720	P16.4A0	1720
P16.5	47	P16.5A0	1720	P16.5A0	1720
P16.6	48	P16.6A0	1720	P16.6A0	1720
P16.7	49	P16.7A0	1720	P16.7A0	1720
P16.8	50	P16.8A0	1720	P16.8A0	1720
P16.9	51	P16.9A0	1720	P16.9A0	1720
P16.10	52	P16.10A0	1720	P16.10A0	1720
P16.11	53	P16.11A0	1720	P16.11A0	1720
P16.12	54	P16.12A0	1720	P16.12A0	1720
P16.13	55	P16.13A0	1720	P16.13A0	1720
P16.14	56	P16.14A0	1720	P16.14A0	1720
P16.15	57	P16.15A0	1720	P16.15A0	1720
P16.16	58	P16.16A0	1720	P16.16A0	1720
P16.17	59	P16.17A0	1720	P16.17A0	1720
P16.18	60	P16.18A0	1720	P16.18A0	1720
P16.19	61	P16.19A0	1720	P16.19A0	1720
P16.20	62	P16.20A0	1720	P16.20A0	1720
P16.21	63	P16.21A0	1720	P16.21A0	1720
P16.22	64	P16.22A0	1720	P16.22A0	1720
P16.23	65	P16.23A0	1720	P16.23A0	1720
P16.24	66	P16.24A0	1720	P16.24A0	1720
P16.25	67	P16.25A0	1720	P16.25A0	1720
P16.26	68	P16.26A0	1720	P16.26A0	1720
P16.27	69	P16.27A0	1720	P16.27A0	1720
P16.28	70	P16.28A0	1720	P16.28A0	1720
P16.29	71	P16.29A0	1720	P16.29A0	1720
P16.30	72	P16.30A0	1720	P16.30A0	1720
P16.31	73	P16.31A0	1720	P16.31A0	1720
P16.32	74	P16.32A0	1720	P16.32A0	1720
P16.33	75	P16.33A0	1720	P16.33A0	1720
P16.34	76	P16.34A0	1720	P16.34A0	1720
P16.35	77	P16.35A0	1720	P16.35A0	1720
P16.36	78	P16.36A0	1720	P16.36A0	1720
P16.37	79	P16.37A0	1720	P16.37A0	1720
P16.38	80	P16.38A0	1720	P16.38A0	1720
P16.39	81	P16.39A0	1720	P16.39A0	1720
P16.40	82	P16.40A0	1720	P16.40A0	1720
P16.41	83	P16.41A0	1720	P16.41A0	1720
P16.42	84	P16.42A0	1720	P16.42A0	1720
P16.43	85	P16.43A0	1720	P16.43A0	1720
P16.44	86	P16.44A0	1720	P16.44A0	1720
P16.45	87	P16.45A0	1720	P16.45A0	1720
P16.46	88	P16.46A0	1720	P16.46A0	1720
P16.47	89	P16.47A0	1720	P16.47A0	1720
P16.48	90	P16.48A0	1720	P16.48A0	1720
P16.49	91	P16.49A0	1720	P16.49A0	1720
P16.50	92	P16.50A0	1720	P16.50A0	1720
P16.51	93	P16.51A0	1720	P16.51A0	1720
P16.52	94	P16.52A0	1720	P16.52A0	1720
P16.53	95	P16.53A0	1720	P16.53A0	1720
P16.54	96	P16.54A0	1720	P16.54A0	1720
P16.55	97	P16.55A0	1720	P16.55A0	1720
P16.56	98	P			

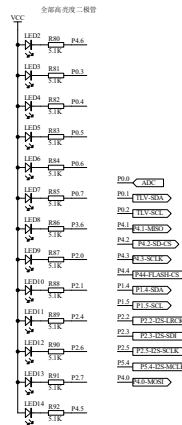
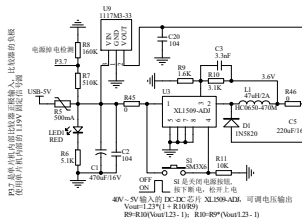
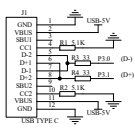
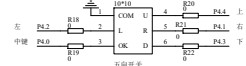
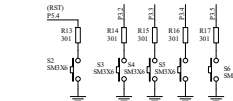


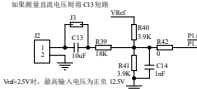
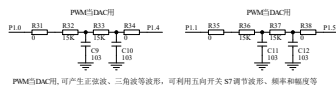
图 1 为 USB 接口电路原理图。该电路由 USB 接口芯片 X1 32768 和两个 15pF 的电容 C15、C16 组成。X1 32768 的 P1.6 和 P1.7 引脚分别连接到 C15 和 C16 的一端，另一端则连接到地。该电路用于实现 USB 接口的信号传输。



做音频实验时, 由于开关电源容易影响音质, 一般使用线性电源。
使用线性电源: 用烙铁除去 R45、R46, 使开关电源失效。再焊上 R47。
使用开关电源: 用烙铁除去 R47, 再焊上 R45、R46。



将R79、R80焊片锡短路，可以做串口通讯实验



如果测量直流电压则将 C13 短路

Vref=2.5V时，最高输入电压为正负 E

