



东莞市琪芯电子有限公司

电话:13798528768, 0769-81555915 传真: 85338927  
邮箱: info@jfd-ic.com, QQ: 1873357672  
网址: www.jfd-ic.com 微信号: dgqxdz  
Skype: jumfuyu 阿里旺旺: qxmallcn  
微信公众号: 东莞市琪芯电子有限公司



微信公众号



扫码加微信

## DL3350 FEATURES 功能叙述

K1(P10): E/U/R, One-key 4 段, 鸭子叫 3 遍/3 首儿歌 (母鸭带小鸭/王老先生有块地/铜铃响叮铛)

K2(P11): L/U/R, One-key 12 段, 12 首童谣; K1、K2, D2/P22 语音闪光灯 D3/P23, D4/P30, D5/P31: 3Hz 顺闪; D6/P32 电机

K3(P12): L/U/R, one-key 10 段. 10 首中文儿歌循环; D1/D2/D3/D4/D5, 5 个 LED 多种模式闪; D6/P32 电机;

## ELECTRIAL CHARACTERISTICS 电气规格

Parameters	Symbol	Condition	Min.	Typ.	Max.	Unit
Operation Voltage	V <sub>DD</sub>		2.4	3.0	5.1	V
Stand-by Current	I <sub>SB</sub>	V <sub>DD</sub> = 3V. No load			1.0	μA
Operation Current	I <sub>OD</sub>	V <sub>DD</sub> = 3V. No load			250	μA
Input Current of P1	I <sub>I</sub>	V <sub>DD</sub> = 3V		3.0		μA
Drive Current of P2, P3	I <sub>OD</sub>	V <sub>DD</sub> = 3V, V <sub>O</sub> = 2.4V	1.5	2	-	mA
Sink Current of P2, P3	I <sub>OS</sub>	V <sub>DD</sub> = 3V, V <sub>O</sub> = 0.4V	2.0	3	-	mA
PWM Output Current	I <sub>VO</sub>	V <sub>DD</sub> = 3V, V <sub>buzz</sub> = 1.5V		150		mA
Oscillator Freq.	F <sub>OSC</sub>	V <sub>DD</sub> = 3V		1.0		MHz

## APPLICATION DIAGRAM 参考电路图

