



深圳市晶峰达电子科技有限公司
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: dgqxdz
Skype: jumfuyu 阿里旺旺: 晶峰达电子科技

DL4117

5V 3M香薰加湿器

一、产品概述

DL4117 是一款不带传统散热片的加湿器IC，其具有以下功能：

- Ø 带彩灯功能；
- Ø 3M高频雾化输出功能；
- Ø 带水位检测功能；
- Ø 两个按键：**light** **mist**；
- Ø 雾化时间可选 ；
- Ø 工作电压：5V。

二、操作说明

- (1) 上电初始化，进入待机模式。
- (2) 第一次按“雾化”键同时蜂鸣器滴一声，开启 30 分钟定时雾化模式，并点亮相应的指示灯。
- (3) 第二次按“雾化”键同时蜂鸣器滴一声，切换到 60 分钟定时雾化模式，并点相应的指示灯。
- (4) 第三次按“雾化”键同时蜂鸣器滴一声，切换到 120 分钟定时雾化模式，并点相应的指示灯。
- (5) 第四次按“雾化”键同时蜂鸣器滴一声，切换到 180 分钟定时雾化模式，并点相应的指示灯。
- (6) 第五次按“雾化”键同时蜂鸣器长滴一声，关闭雾化、指示灯及彩灯。
- (7) 任何状态下按住“雾化”键 2 秒长滴一声后关闭雾化、指示灯及彩灯。
- (8) 按“灯光”键彩灯半亮；按第二下彩灯全亮，再按一次关灯。
- (9) 当检测到无水位时，蜂鸣器滴滴两声关机。
- (10) “灯光”键与“雾化”键都是独立模式，且只有有水的情况下才能正常工作。



深圳市晶峰达电子科技有限公司

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: dgqxdz

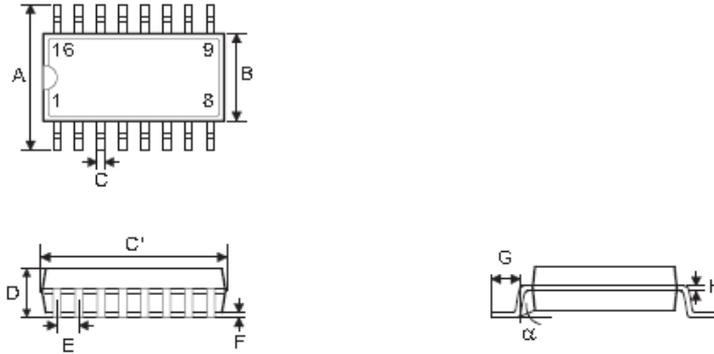
Skype: junfuyu 阿里旺旺: 晶峰达电子科技

DL4117

5V 3M香薰加湿器

三、封装形式

16-pin NSOP (150mil) Outline Dimensions



Symbol	Dimensions in mil		
	Min.	Nom.	Max.
A	228	—	244
B	149	—	167
C	14	—	20
C'	386	—	394
D	53	—	69
E	—	50	—
F	4	—	10
G	22	—	28
H	4	—	12
α	0°	—	10°