



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

**DL9915 高温度计烧烤叉 IC 芯片**

## **DL9915**

### 功能说明:

- 1、 IC 供电: 电源 1.5V LR44, 按键[ON/OFF]和 HOLD 按键两个按键
- 2、 测温范围:  $-50\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +300\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $300\text{ }^{\circ}\text{C}$ 分辨率 : $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$

精确度:  $\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$   $-20\sim 120\text{ }^{\circ}\text{C}$

$\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ :  $-50\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $120\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 150\text{ }^{\circ}\text{C}$

$\pm 4\text{ }^{\circ}\text{C}$ :  $150\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 200\text{ }^{\circ}\text{C}$

$\pm 6\text{ }^{\circ}\text{C}$ :  $200\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 300\text{ }^{\circ}\text{C}$

- 3、 数据保持功能 (HOLD 按键)

- 4、 省电功能: 如果 10 分钟内无操作将会自动关机 •

传感器故障显示(低于下限显示“LLLL $^{\circ}\text{C}$ ”, 高于上限显示“HHHH $^{\circ}\text{C}$ ”)

LCD 显示: “888.8 $^{\circ}\text{C}$ ” “HOLD” 按键按下 $^{\circ}\text{C}$ 单位闪烁。



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:junfuyu 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

## DL9915 高温度计烧烤叉 IC 芯片

操作说明 • [ON/OFF]: 按此键开机或关机。开机将先全显, 然后显示“---.°C” 然后进入测量模式。如果没有操作, 10 分钟后自动关机。

### 二、补充说明:

关于 LCD 显示补充说明:

1. 按下 HOLD 按键时, °C 单位符号会闪烁, HOLD 模式下关机无效, 关机需要先退出 HOLD 模式; (正常模式下可以关机)

(°C 单位符号会闪烁频率同样机, 也同 DT-625 Max/min 闪烁频率)

2. 开机 LCD 全显



开机 1.5 秒先显示



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

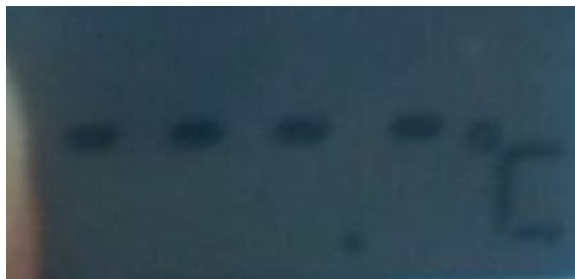


微信公众号



扫码加微信

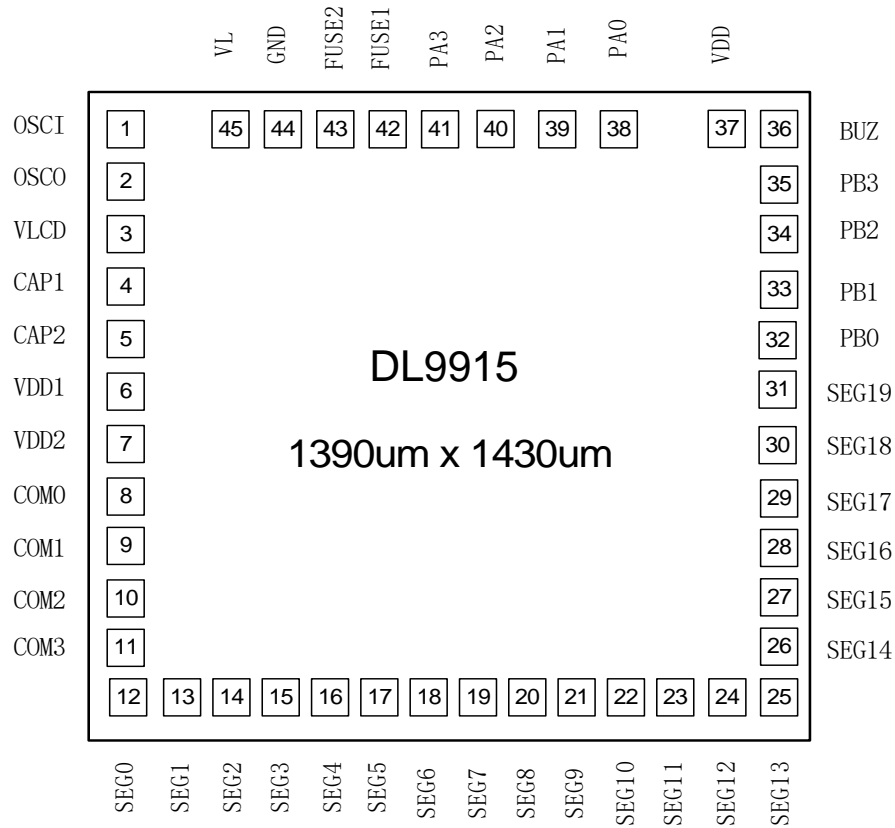
## DL9915 高温度计烧烤叉 IC 芯片



注意事项:

- 1, 电池功耗不能高于 10uA (整机正常工作, 测试时的电流消耗)。
- 2, 关机电流接近 0 uA。

# PAD 位置图:



# PAD 坐标:

	PAD	X	Y		PAD	X	Y
1	OSCI	76	1347.3	24	SEG12	1217.2	76
2	OSCO	76	1252.3	25	SEG13	1312.2	76
3	VLCD	76	1157.3	26	SEG14	1314	224.05
4	CAP1	76	1019.3	27	SEG15	1314	319.05
5	CAP2	76	924.3	28	SEG16	1314	414.05
6	VDD1	76	829.3	29	SEG17	1314	509.05
7	VDD2	76	658.3	30	SEG18	1314	604.05
8	COM0	76	563.3	31	SEG19	1314	699.05
9	COM1	76	468.3	32	PB0	1280.8	802.05
10	COM2	76	373.3	33	PB1	1280.8	912.05
11	COM3	76	278.3	34	PB2	1280.8	1022.05
12	SEG0	77.2	76	35	PB3	1280.8	1132.05
13	SEG1	172.2	76	36	BUZ	1297.15	1310.8
14	SEG2	267.2	76	37	VDD	1181.1	1323
15	SEG3	362.2	76	38	PA0	957.3	1328

16	SEG4	457.2	76	39	PA1	825.5	1328
17	SEG5	552.2	76	40	PA2	706.1	1328
18	SEG6	647.2	76	41	PA3	596.1	1328
19	SEG7	742.2	76	42	FUSE1	506.1	1323
20	SEG8	837.2	76	43	FUSE2	424.1	1323
21	SEG9	932.2	76	44	GND	334.1	1323
22	SEG10	1027.2	76	45	VL	234.1	1323
23	SEG11	1122.2	76				

