



# 数据手册

## H268 (数显移动电源主控 IC) V1.0

深圳市龙岗区坂田布龙路 339 号鸿生源工业园 A 栋 901-902 室

电话: 0755-84571400 传真: 0755-84571401

<http://www.holyta.com>

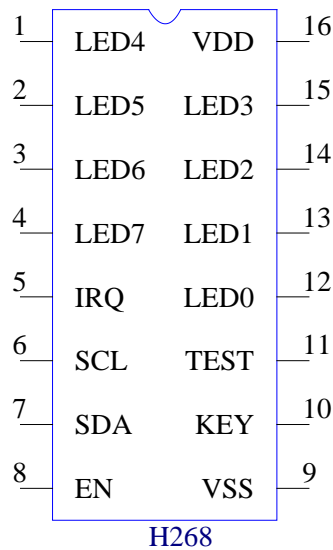
### 简介：

H268+SW6214 数显 PD18W 移动电源方案，具有电路简洁，功能齐全，软硬结合适应不同客户的需求。

### 功能说明：

- 一、负载为快充模式充电时，显示“OUT1”，提示负载是快充模式。
- 二、负载为 PD 模式充电时，显示“OUT2”，提示负载是 PD 模式。
- 三、给移动充电时，显示“IN”，提示是充电模式。
- 四、百分比显示电量，电压显示充电为输入电压，输出为输出电压；电流显示充电为输入电流，输出为输出电流。

### 引脚



### 引脚描述

脚号	脚名	描述
1	LED4	数码管驱动 4
2	LED5	数码管驱动 5
3	LED6	数码管驱动 6
4	LED7	数码管驱动 7
5	IRQ	中断信号
6	SCL	I2C 时钟信号
7	SDA	I2C 数据信号
8	EN	扩展 A 口使能
9	VSS	电源地
10	KEY	按键扫描
11	TEST	扩展 A 口检测
12	LED0	数码管驱动 0
13	LED1	数码管驱动 1
14	LED2	数码管驱动 2
15	LED3	数码管驱动 3
16	VDD	电源

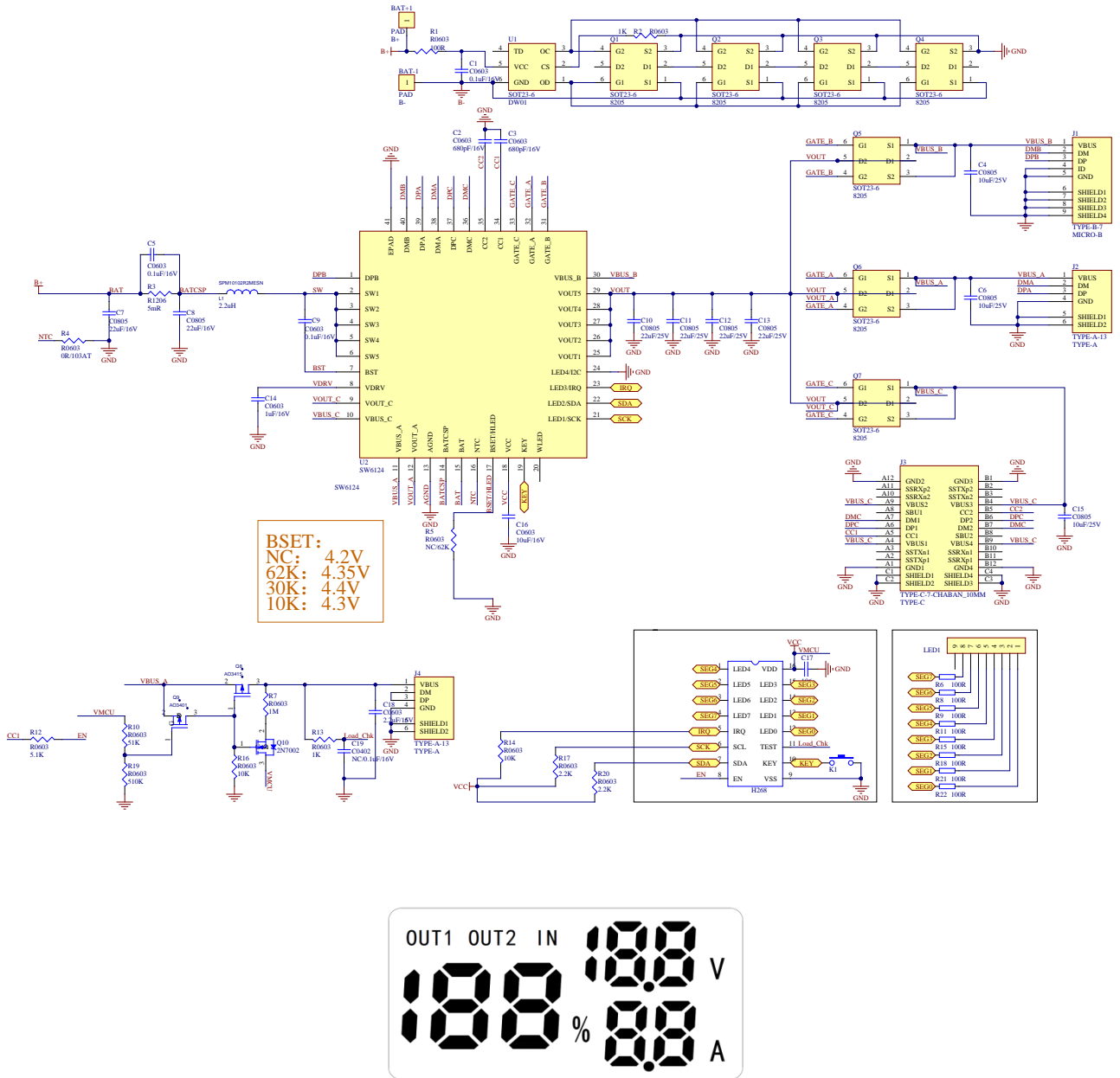
### 极限参数：

参 数	范 围	单 位
电源电压	-0.3~+5.5	V
引脚输入电压	-0.3~VDD+0.3	V
工作温度	-40~+85	°C
存贮温度	-40~+125	°C

### 额定工作参数：

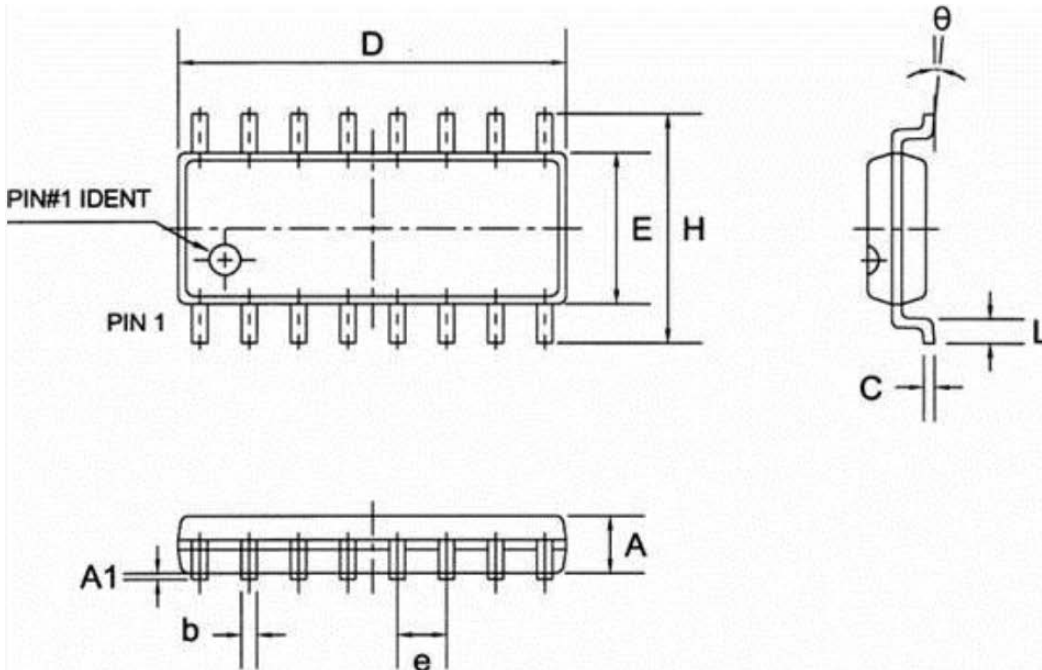
参 数	标 号	MIN	TYP	MAX	单 位
工作电压	VDD	2		5.5	V
工作电流	IDD		3	10	mA
待机电流	IDD			10	uA

推荐应用电路：



## Outline Dimension

### SOP-16



Symbol	Dimensions In Millimeters			Dimensions In Inches		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
A	1.30	1.50	1.70	0.051	0.059	0.067
A1	0.06	0.16	0.26	0.002	0.006	0.010
b	0.30	0.40	0.55	0.012	0.016	0.022
C	0.15	0.25	0.35	0.006	0.010	0.014
D	9.70	10.00	10.30	0.382	0.394	0.406
E	3.75	3.95	4.15	0.148	0.156	0.163
e	—	1.27	—	—	0.050	—
H	5.70	6.00	6.30	0.224	0.236	0.248
L	0.45	0.65	0.85	0.018	0.026	0.033
θ	0°	—	8°	0°	—	8°