

## LSK126, Li电池 6通道 优先/同步快充充电控制IC 规格书

A. 输入电源: Type-C, 5V

B. 适用电池类别:

锂电池: 6槽

C. 充电控制流程:

1.) 可设定:

a.) 优先充电模式:

-优先数3槽位, 电池先置入, 先充电(不指定槽位).

-充电电流为设定值2倍.

-有任一槽充饱后, 再依序充其余槽位电池.

b.) 同步充电模式:

-所有6槽位, 置入电池即可充电.

-充电电流为设定值.

2.) 每一槽位独立控制:

-定电流充电:  $1.0C$  (设定值)  $\pm 10\%$

-定电压控制值:  $4.20V (\pm 30mV) / Cell$ . 或高压电池  $4.35V (\pm 30mV) / Cell$ .

-充电电流判饱:  $0.15C$ .

-过高充电电压保护:  $4.35V (\pm 30mV) / Cell$ . 或高压电池  $4.45V (\pm 30mV) / Cell$

-充电时间保护:  $3.0hr (\pm 10\%)$

D. 充电状态(4颗LED)显示于相对应槽位组:

槽位状态	状态容量	LED1	LED2	LED3	LED4
充电中	容量 < 25%				
	25% < 容量 < 50%				
	50% < 容量 < 75%				
	75% < 容量 < 99%				
充电	容量 = ~100%				
等待充电(仅设定优先充电时)		LED1 ~ 4同步慢闪 (0.5s on, 0.5s off)			
过电压异常		LED1 ~ 4同步快闪 (0.2s on, 0.2s off)			

备注: :代表熄灭; :代表恒亮; :代表慢闪(0.5s on, 0.5s off)

### E. 建议之参考运用线路图:(请洽我司工程师, 得专用详细讯息!)

