



至晟品质 芯驰未来

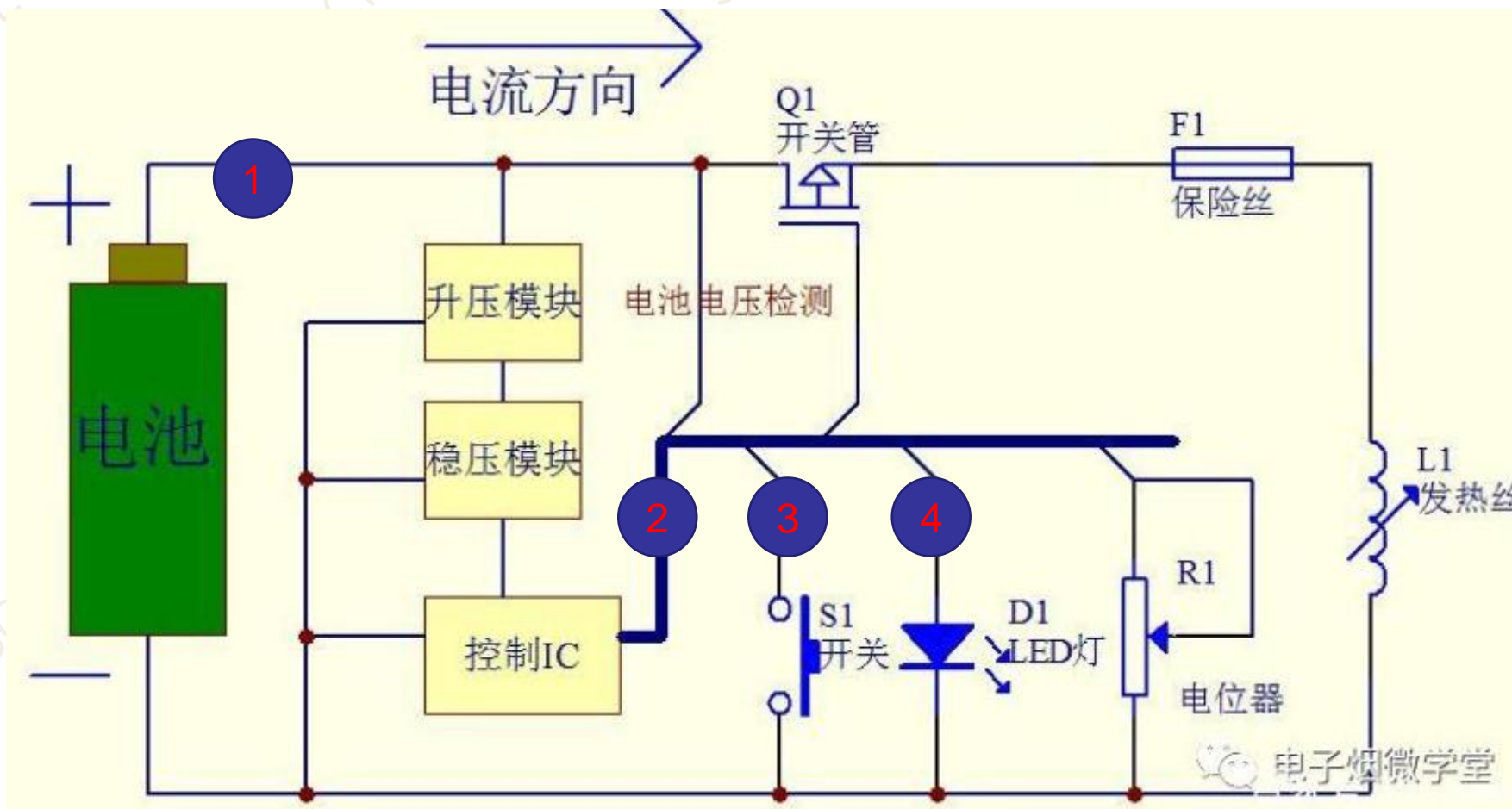
# 电子烟芯片保护

---

晟驰市场部

汇报时间：2022年8月16日

# 电子烟典型内部电路拓扑



需保护位置

1. 锂电池端

2. 控制IC端

3. 按键开关端

4. LED灯端

## 电子烟保护器件推荐

锂电池	Vr(V)	Vbr(V)	Vc	Ir(uA)	电容(pF)	封装
CSH05CU	5	6	20V@30A	1	300	SOD-323
SMF9.0A	9	10.5	15.4V@13A 10/1000uS	10	-	SOD-123FL

按键	Vr(V)	Vbr(V)	Vc	Ir(uA)	电容(pF)	封装
CSH05FBEL	5	5.6	10V@8A	0.1	15	DFN1006
CSH05LB	5	5.6	10V@5.5A	0.1	15	DFN0603

LED灯	Vr(V)	Vbr(V)	Vc	Ir(uA)	电容(pF)	封装
CSH03LB	3.3	3.7	10V@8A	1	15	DFN0603
CSH03FB	3.3	3.6	10V@8A	1	15	DFN1006

IC	Vr(V)	Vbr(V)	Vc	Ir(uA)	电容(pF)	封装
CSH05CU	5	6	20V@30A	1	300	SOD-323

# THANK YOU!

感谢您的观看!



至晟品质 芯驰未来