



Title		
Size	Number	Revision
A3		
Date:	2019/6/11	Sheet of
File:	E:\DXP\2019.4.28节能恒功率充电器\Drawings\SchDoc	

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
电容		C1, C10, C17	CAP100UF	电容	3
电容		C2, C3, C5, C6, C8, C9, C12, C13, C14, C15, C16	C2 100nf	电容	11
电容		C4, C7	CAP470UF	电容	2
电容		C11	C1 33uf 100uf	电容	1
105		C18, C19	0805	2.2uF	2
C_极性电容		C20	CAP-3528	C_极性电容	1
104		C21, C22, C25, C26, C29	0805	2.2uF	5
4.7uF		C23, C24	0805	2.2uF	2
22PF		C27, C28	0805	2.2uF	2
SK1010		D1, D2, D3, D4	SK1010	SK1010	4
二极管		D5, D8	贴片二极管	二极管	2
二极管		D6, D7, D9	SK1010	二极管	3
3.3V稳压	D4733	D10	D4733	D4733	1
Fuse	保险丝	Fuse1	1812	Fuse	1
IR2140		I1	8 SOIC	LM2140	1
L		L1, L2	电感	电感	2
LED		LED1	LED_0805	LED	1
MOS		M1, M2	电位器	MOS	2
XL4015		P1	XL4015	XL4015	1
ACS712		P2	SPO8	AD8217	1
LM2940		P3	LM2940	LM2940	1
Header 5X2	Header, 5-Pin, Dual row	P4	HDR2X5	Header 5X2	1
S9KEAZ128AMLH		P5	S9KEAZ128AMLH	S9KEAZ128AMLH	1
电阻		R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8	贴片电阻	电阻	8
0		R9, R10	0805	0	2
1M		R11	0805	0	1
4.7K		R13, R14	0805	0	2
TLV703	低压差稳压器	U1	SOT23	TLV703	1
16MHz		Y1	HC-49SMD	16MHz	1
端子		线圈1, 超级电容端1	端子	端子	2