



АДН134.15.50.100 ЭЗ

АДН26.00.00.000

Аппаратные средства

Датчик

Двигатель

АДН134.15.50.100 ЭЗ

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дорогин		
Пров.	Ревуц		
Т. контр.			
Н. контр.	Фадеев		
Утв.	Макаров		

Контроллер коллиматора-ножа	Лит.	Масса	Масштаб
0			
Схема электрическая принципиальная	Лист	Листов /	

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
4.7x16V		C1, C2, C3, C8, C9, C	CAPMP-3216	CAP_1	14
0.1x50V		C4, C5, C6, C7, C11,	CAP-0603	CAP_2_1	23
0.01x50V		C13, C14	CAP-0603	CAP_2_1	2
2.2x16V		C18, C23	CAPMP-3216	CAP_1	2
22x50V		C20, C28, C33, C47	CAPAE-66	CAP_1	4
12pFx50V		C24, C25	CAP-0603	CAP_2_1	2
2.2x10V		C30	CAP-0603	CAP_2_1	1
0,01x100V		C31	CAP-0603	CAP_2_1	1
TME0303S		DA1	DC/DC TME	TME0505S	1
ACPL-227		DA2	SOIC-8 (175 mils)	ACPL-227	1
ADM2482E		DA3	SOIC-16 W	ADM2487E	1
SST25VF032B		DA4	SOIC-8 (200 mils)	SST25VF032B	1
TRN3-2412		DA5	DC/DC TRN3	TRN3-2410	1
SN74S1051		DA6	TSSOP-16	SN74S1051PWR	1
DRV8825		DA7	HTSSOP-28	DRV8825_1	1
MAX825Y		DA8	SOT23-5	MAX825M/T/R_1	1
TRN3-2410		DA9	DC/DC TRN3	TRN3-2410	1
74LVC2G14D		DD1	SOT23-6	SN74LVC2G14DBVR	1
STM32F4X5		DD2	TQFP-64_Secondary	STM32F4X5-1	1
MCP4725		DD3	SOT23-6	MCP4725A0T-E/CH	1
0		J1, J2	RES-0805	CROSS CONNECTION	2
22uH		L1, L2, L3	IND MPX1D0830	INDUCTOR	3
2kOm		R1, R7, R14	RES-0603	RES2	3
1kOm		R2, R3, R11, R12, R30	RES-0603	RES2	5
12 Om		R4, R6	RES-0805	RES2	2
330		R5, R8, R13, R19	RES-0603	RES2	4
5,1kOm		R9, R10, R36	RES-0603	RES2	3
10kOm		R15, R16, R21, R22, R	RES-0603	RES2	6
0Om		R17, R18	RES-0603	RES2	2
1,2kOm		R20	RES-0603	RES2	1
560		R23, R24	RES-0603	RES2	2
120 Om		R25, R26, R27, R28, R	RES-0603	RES2	8
0,1Om		R37, R38	RES-1206-WIDE	RES2	2
		SW1	SWT B3U-1000	SW2_1	1
SOCKET_1		TP1	Test Point 1030	SOCKET_1	1
42-21SYGC		VD1, VD2	LED (EL 42-21)	LED_3	2
JST	Connector	X1, X2	JST-B4B-ZR	WF4	2
JST		X3	JST-B7B-PH	WF7	1
JST	Connector	X4	JST-B3B-ZR	WF3	1
PW-10-2-M	Connector	X5	PW-02	WF2	1
PLS	Connector	X6, X7	PLS-03	WF3	2
PLS	Connector	X8, X9	PLS-04	WF4	2
JST	Connector	X10	JST-B5B-ZR	WF5	1
16MГц		ZQ1	OSCC-W2.5L3.2	CRYSTAL_1	1