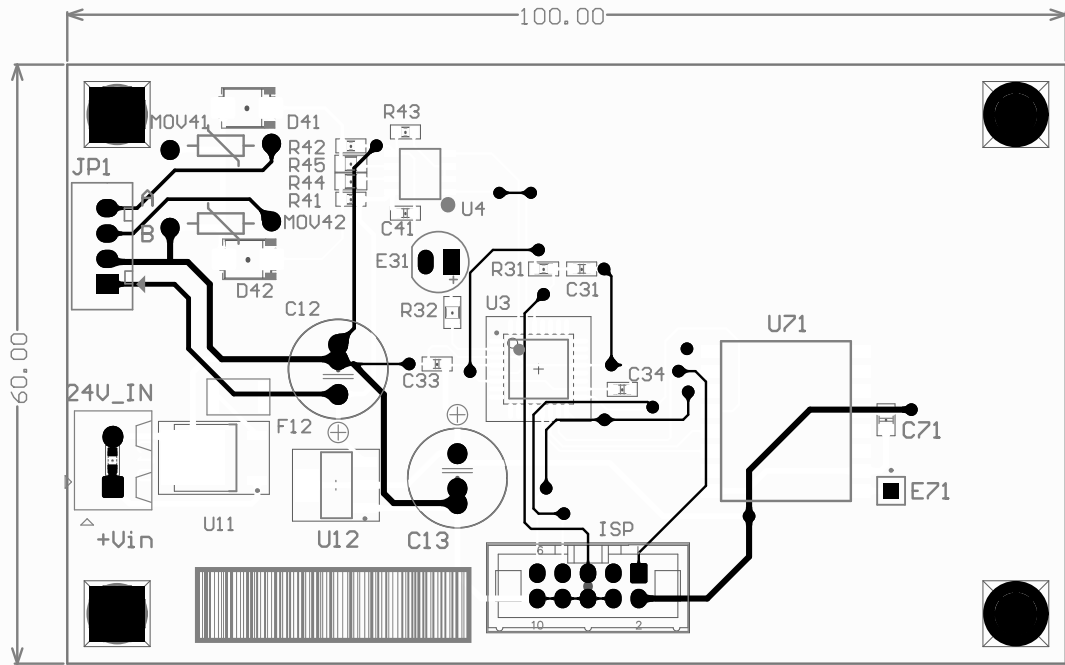


TOP VIEW



BOTTOM VIEW

STT	Ký hiệu trên mạch	Mô tả	Số lượng
1	24V_IN	Giắc xanh nhỏ có ốc vặn 2 chân 5.08mm	1
2	C1	Tụ gốm, 472, 250VAC, 10mm	1
3	C33, C34, C35, C36, C39	Tụ dán 0603 50V 0.10µF	5
4	C12, C13	Tụ nhôm cắm 220µF 35V	2
5	C71	Tụ dán 0805 35V 10µF	1
6	D21, D22, D41, D42	Diode dán SMBJ12CA-E3/52 chân DO-214AA	2
7	E31	Đèn LED cắm 5mm	1
8	E71	Anten 433Mhz SMA	1
9	F12	Cầu chì tự hồi phục 16V 500mA chân dán 1812	1
10	ISP	Giắc đôi 5x2 bước 2.54 mm	1
11	JP1	Giắc cắm đơn 4x1 bước 2.54mm	1
12	MOV41, MOV42	Tụ VARISTOR 200V,2.5KA,10MM	2
13	R1	Trở cắm 10M 1/2W 5%	1
14	R31	Trở dán 0603 10k	1
15	R32	Trở dán 0805 330R	1
16	R41, R42	Trở dán 0603 1k	2
17	R43	Trở dán 0603 10k	1
18	R44, R45	Trở dán 0805 10R	2
19	U3	VĐK atmega88 dán TQFP32	1
20	U4	IC RS458 75176	1
21	U11	IC nguồn 5V 500mA dán TO252	1
22	U12	IC nguồn 3.3V dán SOT223-4	1
23	U71	Mạch RFM96W 433MHz	1
			Tổng: 32

					BỘ THU TÍN HIỆU GIÁM SÁT KHÔNG DÂY: MẠCH IN			
						PAPI-DK-09		
DH	SL					Số lượng	Khối lượng	Tỷ lệ
Duyệt	Phạm Q. Tuấn	Ký						
Chủ trì	Ng. Viết Long							
Kiểm tra	Ng. Tiến Hùng					Tờ số:	Tổng số tờ:	
Thiết kế	Ngô Quý Tuấn				Vật liệu:	Công ty TNHH kỹ thuật quản lý bay		P.NCPT
Vẽ	Ngô Quý Tuấn							