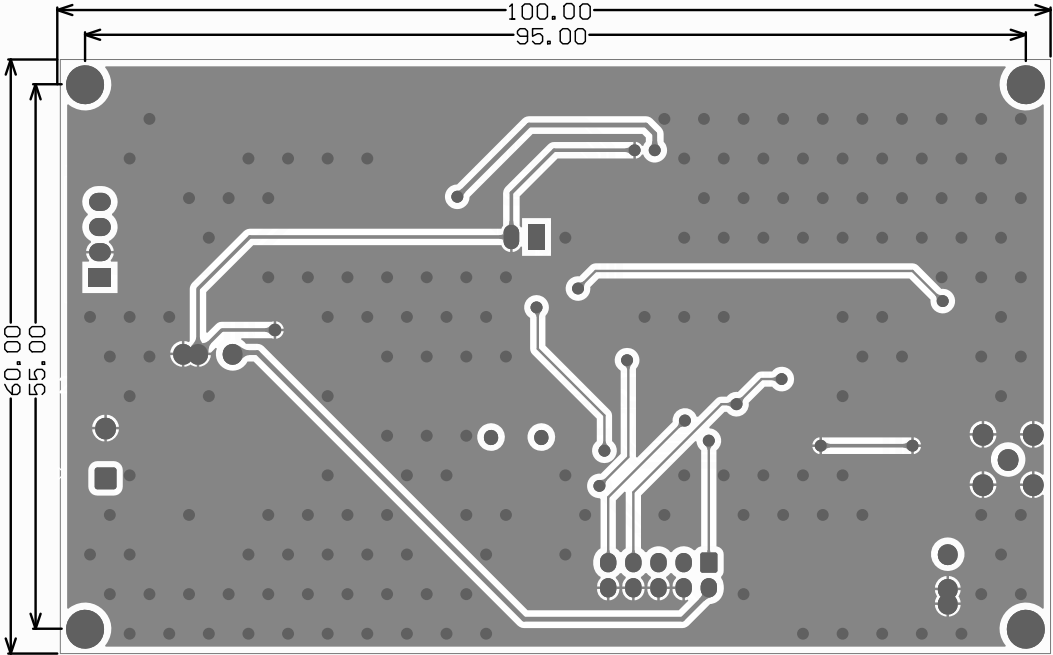


TOP VIEW



BOTTOM VIEW

STT	Tên trên mạch	Mô tả	Số lượng
1	24V_IN	Giắc xanh 5.08mm	1
2	A11	Giắc anten SMA và antenna	1
3	C12, C13	Tụ điện cảm 220uF/35V	2
4	C22, C23, C20, C21, C10, C41, C71	Tụ điện dán 0805 104	7
5	C24	Tụ điện dán 0805 105	1
6	C25, C26	Tụ điện dán 0805 103	2
7	Cx1, Cx2	Tụ điện dán 0805 22p	2
8	D21	TVS Diodes 5V dán	1
9	D41, D42	TVS diode 12V dán	2
10	E31	Led cắm 5mm	1
11	ISP	Giắc đôi 5x2 chân 2.54mm	1
12	JP1	Giắc 4x1 chân 2.54mm	1
13	R32	Điện trở dán 0805 330R	1
14	R41, R42	Điện trở dán 0805 1k	2
15	R43, R21	Điện trở dán 0805 10k	2
16	R44, R45	Điện trở dán 0805 10R	2
17	U4	IC dán MAX485	1
18	U11	IC dán 78M05	1
19	U12	IC dán AS1117	1
20	U21	IC dán ATmega328PA	1
21	U71	Module RFM98W	1
22	XT	Thạch anh 16MHz	1

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