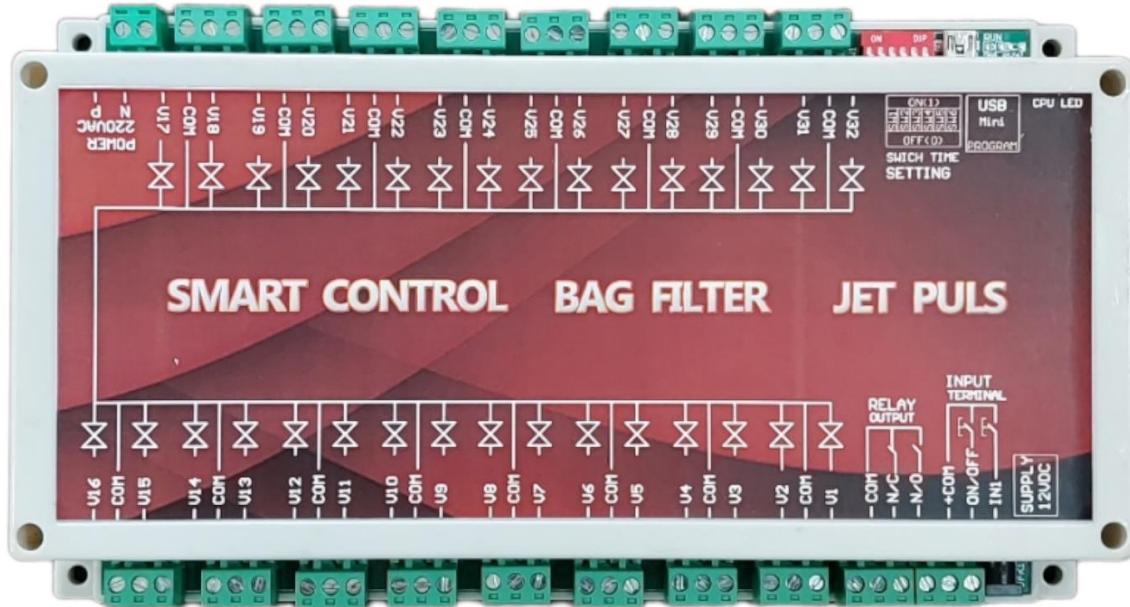


# Jet Pulse Controller



**16 TO 32 Chanel**

**CLASS A**

**220VAC-24VDC**

**Padide Kimia**

**PhotoRoom®**

## راهنما کنترلر مت پالس ۲۴ ولت بگ فیلتر

کنترلر مت پالس بگ فیلتر، دستگاه قابل برنامه ریزی برای کنترل شیر برقی های مت پالس بگ فیلتر، در جهت تمیز کردن کیسه فیلترها می باشد

کنترلر مت پالس بگ فیلتر به صورتی طراحی شده که به سادگی نصب و راه اندازی می شود و به صورت اتوماتیک عملیات تمیز کاری کیسه های بگ فیلتر را انجام می دهد.

### راهنمای نصب و بهره برداری کنترلر مت پالس ۲۴ ولت بگ فیلتر

۱- ابتدا کنترلر را داخل تابلو دستگاه بگ فیلتر نصب کنید و سیم کشی را به طور صحیح و کامل مطابق نقشه پیوست و دستورالعمل سازنده انجام دهید.

۲- سیم تغذیه شیر برقی ها را به ترتیب به خروجی های V1،.....،V32 کنترلر متصل کنید، و ترمینال COM مشترک تمام شیر برقی ها می باشد. ( تمام سیم ها را با یک ترمینال به هم متصل کنید و به ترمینال COM متصل کنید.)

نکته : درموقع نصب دقت کنید که ولتاژ بوبین شیر برقی ها ۲۴ ولت DC باشند.

۳- فیش آداپتور ۲۴ ولت ۲ آمپر را به قسمت POWER دستگاه کنترلر متصل کنید .

نکته : در صورتی که آداپتور فاقد سوکت بود میتوانید سیم های خروجی منبع تغذیه را با رعایت قطب مثبت و منفی(مثبت را (+) و منفی را (-) در قسمت POWER VALVE متصل کنید و سوکت جک ورودی POWER را خالی بگذارید.

۴- شما می توانید از تیغه خروجی روی دستگاه، حالت اجرا برنامه مت پالس را متوجه شوید. و تیغه آن را به سیستمهای کنترلی دیگرتان متصل کنید.

5- دو ورودی (وس دستگا تعبیه شده:

ON/OFF برای حالت آماده به کار دستگاه می باشد یعنی اینکه اگر این ورودی به +COM متصل شود برنامه دستگاه در همان مرحله متوقف می شود.

IN1 برای اتصال سنسور فشار differential pressure switch می باشد، یعنی اینکه اگر این ورودی به +COM متصل شود برنامه دستگاه تا آخر اجرا می شود، و در ادامه تا زمانی که ورودی فعال است برنامه دستگاه متوقف می ماند.

6- برای حفاظت از کنترلر یک عدد فیوز شیشه ای داخل دستگاه نصب شده که نباید جریان آن بیش از ۲ امپر انتخاب شود.

7- برای تنظیم زمان پالس شیر برقی ها متناسب با نیاز خود، طبق جدول زمان پالس ها، دیپ سوئیچ ها را تنظیم نمایید.

دیپ سوئیچ تنظیم زمان پالس ها						زمان ها به ثانیه		شماره برنامه	
S1	S2	S3	S4	S5	S6	Time on	Time off		
1	1	1	1	1	1	0.7	30	برنامه شماره ۱	1
0	0	0	0	0	0	0.7	1	برنامه شماره ۲	2
0	0	0	0	0	1	0.7	2	برنامه شماره ۳	3
0	0	0	0	1	0	0.7	3	برنامه شماره ۴	4
0	0	0	0	1	1	0.7	4	برنامه شماره ۵	5
0	0	0	1	0	0	0.7	5	برنامه شماره ۶	6
0	0	0	1	0	1	0.7	10	برنامه شماره ۷	7
0	0	0	1	1	1	0.7	15	برنامه شماره ۸	8
0	0	1	0	0	0	0.7	20	برنامه شماره ۹	9
0	0	1	0	0	1	0.7	40	برنامه شماره ۱۰	10
0	0	1	0	1	0	0.7	50	برنامه شماره ۱۱	11

دیپ سوئیچ تنظیم زمان پالس ها						زمان ها به ثانیه			
S1	S2	S3	S4	S5	S6	Time on	Time off	شماره برنامه	
0	0	1	0	1	1	0.7	60	برنامه شماره ۱۲	12
0	0	1	1	0	0	0.7	80	برنامه شماره ۱۳	13
0	0	1	1	0	1	0.7	90	برنامه شماره ۱۴	14
0	0	1	1	1	0	0.7	100	برنامه شماره ۱۵	15
0	0	1	1	1	1	0.7	120	برنامه شماره ۱۶	16
0	1	0	0	0	0	0.7	150	برنامه شماره ۱۷	17
0	1	0	0	0	1	0.7	180	برنامه شماره ۱۸	18
0	1	0	0	1	0	0.7	300	برنامه شماره ۱۹	19
0	1	0	0	1	1	0.7	400	برنامه شماره ۲۰	20
0	1	0	1	0	0	0.7	600	برنامه شماره ۲۱	21
0	1	0	1	0	1	0.7	1	برنامه شماره ۲۲	22
0	1	0	1	1	0	1	2	برنامه شماره ۲۳	23
0	1	0	1	1	1	1	3	برنامه شماره ۲۴	24
0	1	1	0	0	0	1	4	برنامه شماره ۲۵	25
0	1	1	0	0	1	1	5	برنامه شماره ۲۶	26
0	1	1	0	1	0	1	10	برنامه شماره ۲۷	27
0	1	1	0	1	1	1	15	برنامه شماره ۲۸	28
0	1	1	1	0	0	1	20	برنامه شماره ۲۹	29
0	1	1	1	0	1	1	30	برنامه شماره ۳۰	30
0	1	1	1	1	0	1	40	برنامه شماره ۳۱	31
0	1	1	1	1	1	1	50	برنامه شماره ۳۲	32
1	0	0	0	0	0	1	60	برنامه شماره ۳۳	33
1	0	0	0	0	1	1	80	برنامه شماره ۳۴	34

دیپ سوئیچ تنظیم زمان پالس ها						زمان ها به ثانیه			
S1	S2	S3	S4	S5	S6	Time on	Time off	شماره برنامه	
1	0	0	0	1	0	1	90	برنامه شماره ۳۵	35
1	0	0	0	1	1	1	100	برنامه شماره ۳۶	36
1	0	0	1	0	0	1	120	برنامه شماره ۳۷	37
1	0	0	1	0	1	1	150	برنامه شماره ۳۸	38
1	0	0	1	1	0	1	180	برنامه شماره ۳۹	39
1	0	0	1	1	1	1	300	برنامه شماره ۴۰	40
1	0	1	0	0	0	1	400	برنامه شماره ۴۱	41
1	0	1	0	0	1	1	600	برنامه شماره ۴۲	42
1	0	1	0	1	0	1.5	3	برنامه شماره ۴۳	43
1	0	1	0	1	1	1.5	5	برنامه شماره ۴۴	44
1	0	1	1	0	0	1.5	10	برنامه شماره ۴۵	45
1	0	1	1	0	1	1.5	15	برنامه شماره ۴۶	46
1	0	1	1	1	0	1.5	20	برنامه شماره ۴۷	47
1	0	1	1	1	1	1.5	25	برنامه شماره ۴۸	48
1	1	0	0	0	0	1.5	30	برنامه شماره ۴۹	49
1	1	0	0	0	1	1.5	40	برنامه شماره ۵۰	50
1	1	0	0	1	0	1.5	60	برنامه شماره ۵۱	51
1	1	0	0	1	1	1.5	120	برنامه شماره ۵۲	52
1	1	0	1	0	0	2	3	برنامه شماره ۵۳	53
1	1	0	1	0	1	2	5	برنامه شماره ۵۴	54
1	1	0	1	1	0	2	10	برنامه شماره ۵۵	55
1	1	0	1	1	1	2	15	برنامه شماره ۵۶	56
1	1	1	0	0	0	2	20	برنامه شماره ۵۷	57

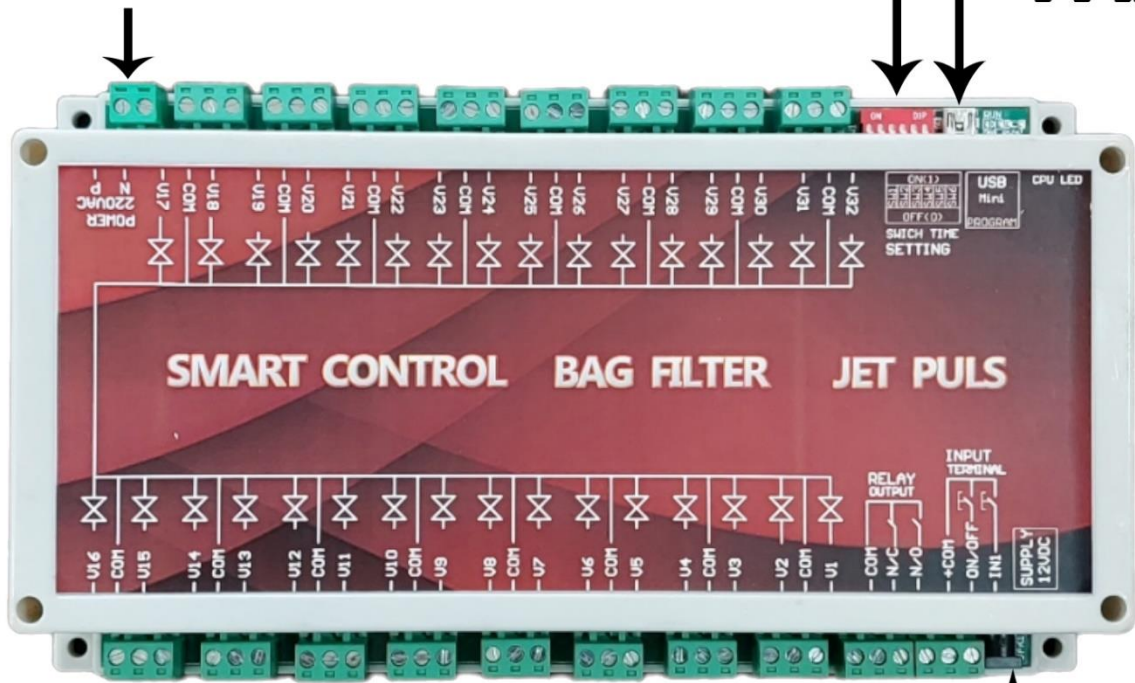
1	1	1	0	0	1	2	25	برنامه شماره ۵۸	58
1	1	1	0	1	0	2	30	برنامه شماره ۵۹	59
1	1	1	0	1	1	2	40	برنامه شماره ۶۰	60
1	1	1	1	0	0	2	60	برنامه شماره ۶۱	61
1	1	1	1	0	1	2	120	برنامه شماره ۶۲	62
1	1	1	1	1	0	3	30	برنامه شماره ۶۳	63



تغذیه شیر برقی ها

دپ سوئیچ تنظیم زمان پالس

پروگرامر



فیدبک خروجی

خاموش و روشن دستگاه

منبع تغذیه