

اتصال	رنج انتخابی
X	0-60SEC
S1 → A1	0-60MIN

بعد از انتخاب رنج زمانی مورد نظر به محض روشن شدن تایمر چراغ رنج انتخابی نیز روشن شده و پروسسور داخلی با تشخیص رنج انتخابی شروع به زمان گیری میکند.

دقت شود بعد از شروع زمان گیری تغییر اتصالات برای تغییر رنج امکان پذیر نبوده و تایمر زمان گیری را بر مبنای رنج انتخاب شده اولیه انجام خواهد داد. (پروسسور داخلی تا انتهای زمانگیری در همان رنج انتخابی اولیه باقی خواهد ماند)

از آنجایی که زمان سنجی این تایمر بر پایه نوسانگر کوارتز می باشد بسیار دقیق بوده و بر خلاف تایمر های آنالوگ و یا تایمر های دیگر که با نوسانگر های عادی کار میکنند هیچگونه خطایی در زمان سنجی های تکراری نخواهد داشت در نتیجه کاندید بسیار مناسبی برای مدارات اتوماسیون صنعتی دقیق می باشد.

★ نمایشگر حالت زمان گیری = LED سبز چشمک زن

★ نمایشگر اتمام زمان گیری و وصل رله = LED سبز ثابت

★ در حالتی که ترمینال S1 به A1 متصل نباشد چراغ S به نشانه عملکرد رله در حالت ثانیه روشن خواهد شد.

★ در حالتی که ترمینال S1 به A1 متصل شود چراغ M به نشانه عملکرد رله در حالت دقیقه روشن خواهد شد.

TM101-S

تایمر میکروپروسسوری مولتی رنج بر پایه نوسانگر کوارتز

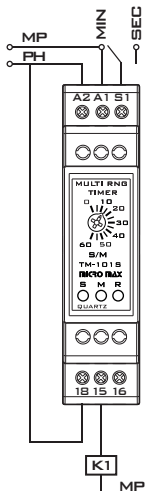
• برای استفاده در ولتاژ 220V از ترمینال های A2 و A1 استفاده کنید.

• با اتصال ترمینال S1 به ترمینال کنترل A1 می توان تایمر را در دو رنج مختلف زیر به کار گرفت :

1- 0-60SEC (صفر تا ۶۰ ثانیه) ترمینال S1 آزاد بوده.

2- 0-60MIN (صفر تا ۶۰ دقیقه) ترمینال S1 به ترمینال A1 متصل میشود.

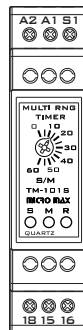
ولتاژ تغذیه	220V AC
فرکانس شبکه	50-60 HZ
رله خروجی	یک کنتاکت دو طرفه (SPDT)
جریان کنتاکت	حداکثر 7 آمپر
ابعاد	20*88*69mm = سری S
نوع نصب	بر روی ریل استاندارد



TM101-S

تایمر میکروپروسسوری مولتی رنج بر پایه نوسانگر کوآرتز

سری S



TM101-S

با فاصله ترمینال های 5mm