

Qeshm Voltage

مجموعه آموزشی پیشرفته
شیرهای کنترلی و اکچوتورهای صنعتی
QV-VLV-01A



هدف از طراحی این مجموعه ، آموزش تخصصی شیرهای کنترلی می باشد که در فرآیندهای صنعتی کاربری فراوانی دارند. مکانیسم Plug and Play طراحی شده در این مجموعه ، استفاده از آن را برای آموزش شیرهای کنترلی بسیار آسان و کاربردی نموده است به طوری که استاد در کوتاه ترین زمان ممکن قادر به تعویض شیر و اتصال آن به سیستم کنترل می باشد. در این ست از سیستم PLC و سیستم مانیتورینگ HMI استفاده شده است تا دانشجویان با سیستم های نوین کنترلی در فرآیندهای صنعتی آشنا گردند. نوع طراحی این ست، قابلیت اتصال انواع مختلف شیرهای کنترلی را به آن داده است.

✚ قابلیت استفاده از این مجموعه در آزمایشگاه های کنترل، ابزار دقیق و اتوماسیون

✚ آموزش انواع مختلف شیرهای کنترلی و مکانیسم عملکرد آنها

✚ آموزش انواع مختلف اکچوتورها و مکانیسم عملکردشان

✚ آموزش پوزیشنرهای شیرهای کنترلی

✚ آموزش نحوه کنترل و مانیتورینگ شیرهای کنترلی

✚ قابلیت تعویض سریع و آسان شیر با توجه به مکانیسم Plug and Play

✚ طراحی بسیار زیبا، کیفیت بالا و کمترین نیاز به تعمیرات و نگهداری

✚ طراحی ماجول وار در فضای بهینه و نیاز به فضای بسیار کم برای استقرار و بهره برداری

نام	مشخصات در حالت استاندارد	سفارشی سازی
1	ابعاد	L=750mm, D=420mm, H=510mm
2	استراکچر	استراکچر آلومینیومی ضد زنگ، با تزئینات Plexi Glass
3	ریل	ریل استیل Plug and Play
4	شیر کنترلی	شیر کنترلی Glob Valve صنعتی با اکچوتور دیافراگمی و پوزیشنر
5	شیر برش خورده	شیر کنترلی Glob Valve صنعتی به صورت برش خورده
6	شیر توپی پیستونی	شیر کنترلی Ball Valve صنعتی با اکچوتور پیستونی، شیر نامور و سوئیچ باکس
7	شیر پروانه ای موتوری	شیر کنترلی Butterfly Valve صنعتی با اکچوتور موتوری
8	شیر سلونوئید	شیر بلاک ولو با اکچوتور سلونوئیدی
9	HMI	HMI کینکو، سایز 7 اینچ، Full Color
10	PLC	...

لوازم جانبی در صورت درخواست مشتری

ویژگی‌ها

- آموزش انواع مختلف شیرهای کنترلی و مکانیسم عملکرد آنها
- آموزش انواع مختلف اکچوتورها و مکانیسم عملکردشان
- آموزش پوزیشنرهای شیرهای کنترلی
- آموزش نحوه کنترل و مانیتورینگ شیرهای کنترلی
- آموزش آشنایی با مشکلات شیرهای کنترلی
- آموزش تعمیر و نگه داری شیرهای کنترلی

قابلیت‌های بسیار بالا در عین سادگی و ساختار User friendly

قابلیت تعویض سریع و آسان شیر با توجه به مکانیسم Plug and Play

طراحی بسیار زیبا، کیفیت بالا و کم‌ترین نیاز به تعمیرات و نگه‌داری

سیستم ایمنی بالا

طراحی ماجول‌وار در فضای بهینه و نیاز به فضای بسیار کم برای

استقرار و بهره‌برداری

قابلیت استفاده از این مجموعه در آزمایشگاه‌های کنترل، ابزار دقیق و

اتوماسیون

امکان استفاده از این مجموعه‌ها به منظور آموزش کنترل‌کننده‌های

منطقی PLC و سیستم مانیتورینگ به وسیله HMI

انعطاف‌پذیری بالای این مجموعه‌ها در سطوح مختلف مانیتورینگ و

ایجاد یک دامنه قیمت، با توجه به وضعیت اقتصادی مشتری

طراحی شده به منظور آموزش در دانشگاه‌ها، مراکز فنی‌حرفه‌ای،

پتروشیمی‌ها و صنایع تابعه، نیروگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی و ...

