

HAFFLER

پیشگام در تولید صنایع UPVC



PRODUCTS

ET-V1
ET-V2C
ET-V3.8
ET-V3A

مشخصات فنی ET-V1

طول	mm 145	مشخصات ظاهری
عرض	mm 93	
ارتفاع	mm 74	
وزن	gr 800	
توان مصرفی	W 115	مشخصات فنی
محدوده دمای کاری	C° 60~0	
محدوده ولتاژ تغذیه AC	V 200~240	
محدوده ولتاژ تغذیه DC	V 24	
محدوده جریان ورودی	AC 800 mA - DC 4A	
تعداد دکمه	8 عدد	
تعداد ورودی	4 عدد	
تعداد ورودی سنسور دما	1 عدد	
تعداد خروجی DC	8 عدد	
تعداد خروجی AC	1 عدد	
WIFI	دارد	قابلیت ها
شبکه تلفن همراه	ندارد	
SSR داخلی	دارد	
RTC داخلی	دارد	
پشتیبانی از سنسور القایی	ندارد	
قابلیت نصب سنسور به صورت اضافه	ندارد	
پورت USB	ندارد	
نمایشگر	LCD کاراکتری 16*2	
قابلیت تنظیم پروفایل شخصی	ندارد	
وب اپلیکیشن	دارد	
قابلیت پشتیبانی از پروتکل RS485	ندارد	

ET-V1

کنترلر PLC هشت دکمه دستگاه جوش و پولیش
مهندسی دقت، ساخته شده برای ماندگاری



10 سال
خدمات پس از فروش



2 سال گارانتی



1 سال وارنتی



کنترلر PLC هشت دکمه مدل ET-V1، مخصوص دستگاه‌های جوش و پولیش، با قابلیت کنترل جوش تک‌سر، دوسر و پولیش، نمایشگر LCD و رابط کاربری ساده، سرعت و دقت بالا را برای اپراتور فراهم می‌کند. تمامی دستگاه‌های هافلر با کنترل دمای PID، محافظت الکتریکی، اپلیکیشن تحت وب بدون نصب، طراحی صنعتی مقاوم و LEDهای نمایش وضعیت، عملکردی دقیق، ایمن و پایدار ارائه می‌دهند. امکان سفارشی‌سازی با پاور اورجینال، باکس فلزی، تایمر

مشخصات فنی ET-V2C

طول	mm 145	مشخصات ظاهری
عرض	mm 93	
ارتفاع	mm 74	
وزن	gr 800	مشخصات فنی
توان مصرفی	W 115	
محدوده دمای کاری	C° 60~0	
محدوده ولتاژ تغذیه AC	V 200~240	
محدوده ولتاژ تغذیه DC	V 24	
محدوده جریان ورودی	AC 800mA- DC 4 A	
تعداد دکمه	10 عدد	
تعداد ورودی	5 عدد	
تعداد ورودی سنسور دما	1 عدد	
تعداد خروجی DC	8 عدد	
تعداد خروجی AC	1 عدد	قابلیت ها
WIFI	دارد	
شبکه تلفن همراه	ندارد	
SSR داخلی	دارد	
RTC داخلی	دارد	
پشتیبانی از سنسور القایی	1 عدد	
قابلیت نصب سنسور به صورت اضافه	ندارد	
پورت USB	ندارد	
نمایشگر	سون سگمنت	
قابلیت تنظیم پرو فایل شخصی	دارد	
وب اپلیکیشن	دارد	
قابلیت پشتیبانی از پروتکل RS485	ندارد	

ET-V2C

کنترلر PLC ده دکمه سگمنتی دستگاه جوش انتخاب حرفه‌ای‌ها در صنعت



10 سال
خدمات پس از فروش



2 سال گارانتی



1 سال وارنتی



کنترلر PLC ده دکمه مدل ET-V2C، با ۱۰ کلید کاربردی، ۵ حافظه کاری، نمایشگر وضعیت جوشکاری و قابلیت جوش تک‌سر و دوسر، یکی از پرمصرف‌ترین و پرفروش‌ترین مدل‌های بازار است. این مدل با سرعت، دقت و کارایی بالا، انتخابی مناسب برای خطوط تولید صنعتی به شمار می‌آید.

دستگاه‌های هافلر با کنترلر دمای PID، اپلیکیشن تحت وب، حفاظت الکتریکی کامل و طراحی صنعتی مقاوم، عملکردی قابل اعتماد و ایمن را تضمین می‌کنند.

امکان سفارشی‌سازی با پاور اورجینال، باکس فلزی، تایمر دقیق و ماژول SSR داخلی وجود دارد.

مشخصات فنی ET-V3.8

طول	mm 145	مشخصات ظاهری
عرض	mm 93	
ارتفاع	mm 74	
وزن	gr 800	
توان مصرفی	W 115	
محدوده دمای کاری	C° 60~0	
محدوده ولتاژ تغذیه AC	V 200~240	مشخصات فنی
محدوده ولتاژ تغذیه DC	V 24	
محدوده جریان ورودی	AC 800mA-DC 4A	
تعداد دکمه	5 عدد	
تعداد ورودی	5 عدد	
تعداد ورودی سنسور دما	1 عدد	
تعداد خروجی DC	8 عدد	
تعداد خروجی AC	1 عدد	
WIFI	دارد	
شبکه تلفن همراه	ندارد	
SSR داخلی	دارد	
RTC داخلی	دارد	
پشتیبانی از سنسور القایی	5 عدد	قابلیت ها
قابلیت نصب سنسور به صورت اضافه	ندارد	
پورت USB	ندارد	
نهایشگر	سون سگمنت	
قابلیت تنظیم پروفایل شخصی	دارد	
وب اپلیکیشن	دارد	
قابلیت پشتیبانی از پروتکل RS485	ندارد	

ET-V3.8

کنترلر PLC پنج دکمه دستگاه جوش

تکنولوژی ساده، کارایی مطمئن



10 سال
خدمات پس از فروش



2 سال گارانتی



1 سال وارنتی



کنترلر PLC مدل ET-V3.8 با ۵ کلید کاربردی، ۵ حافظه کاری، عملکرد دوگانه (جوش تکسر و دوسر)، و نمایشگر LED وضعیت، کنترل سریع و ساده‌ای را ارائه می‌دهد.

این مدل به واسطه طراحی بهینه، کاربری آسان‌تری نسبت به نمونه‌های مشابه دارد.

دستگاه‌های هافلر با کنترل دمای PID، اپلیکیشن تحت وب، سیستم ایمنی پیشرفته، طراحی صنعتی مقاوم و فیوزهای مجزا، تجربه‌ای دقیق و ایمن فراهم می‌کنند.

قابلیت سفارشی‌سازی با پاور اورجینال، باکس فلزی، تایمر داخلی و ماژول SSR برای نیازهای خاص صنعتی وجود دارد.

مشخصات فنی ET-V3A

طول	mm 145	مشخصات ظاهری
عرض	mm 93	
ارتفاع	mm 74	
وزن	gr 800	
توان مصرفی	W 115	
محدوده دمای کاری	C° 60~0	
محدوده ولتاژ تغذیه AC	V 200~240	
محدوده ولتاژ ورودی DC	V 24	
محدوده جریان ورودی	AC 800mA-DC 4A	
تعداد دکمه	10 عدد	مشخصات فنی
تعداد ورودی	8 عدد	
تعداد ورودی سنسور دما	2 عدد	
تعداد خروجی DC	10 عدد	
تعداد خروجی AC	2 عدد	
WIFI	دارد	
شبکه تلفن همراه	دارد	
SSR داخلی	دارد	
RTC داخلی	دارد	
پشتیبانی از سنسور القایی	6 عدد	
قابلیت نصب سنسور به صورت اضافه	دارد	
پورت USB	دارد	
نمایشگر	LCD تاچ TFT 4INch	
قابلیت تنظیم پروفایل شخصی	دارد	
وب اپلیکیشن	دارد	
قابلیت پشتیبانی از پروتکل RS485	دارد	

ET-V3A

کنترلر PLC ده دکمه LCD دار دستگاه جوش
نسل جدید کنترل، تجربه‌ای فراتر از استاندارد



10 سال
خدمات پس از فروش



2 سال گارانتی



1 سال وارنتی



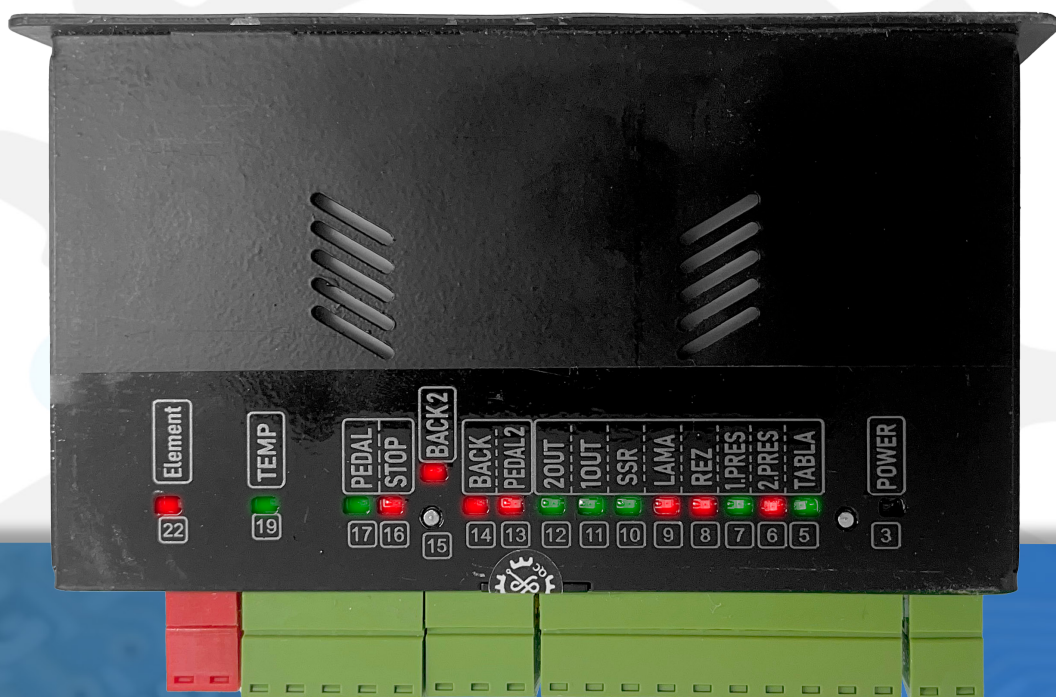
کنترلر PLC مدل ET-V3A با نمایشگر لمسی LCD رنگی و رابط کاربری مدرن، دارای ۱۰ دکمه کاربردی برای کنترل سریع، مناسب انواع دستگاه‌های UPVC طراحی شده است. این مدل به‌زودی عرضه می‌شود و ترکیبی از فناوری روز، طراحی صنعتی و سهولت کاربری را ارائه می‌دهد. دستگاه‌های هافلر با کنترل دمای PID، سیستم ایمنی پیشرفته، اپلیکیشن تحت وب، LEDهای وضعیت و طراحی مقاوم، دقت و دوام را در کنار هم فراهم می‌کنند. امکان سفارشی‌سازی شامل پاور ۲۴ ولت اورجینال، باکس فلزی، تایمر داخلی و مازول SSR وجود دارد.

مقایسه محصولات HAFFLER

ET-V3A	ET-V3.8	ET-V2C	ET-V1	مشخصه
mm 145	mm 145	mm 145	mm 145	طول
mm 93	mm 93	mm 93	mm 93	عرض
mm 74	mm 74	mm 74	mm 74	ارتفاع
gr 800	gr 800	gr 800	gr 800	وزن
W 115	W 115	W 115	W 115	توان مصرفی
C° 60~0	C° 60~0	C° 60~0	C° 60~0	محدوده دمای کاری
V 200~240	V 200~240	V 200~240	V 200~240	محدوده ولتاژ تغذیه AC
V 24	V 24	V 24	V 24	محدوده ولتاژ تغذیه DC
AC 800mA DC 4 A	AC 800mA DC 4 A	AC 800mA DC 4 A	AC 800mA DC 4 A	محدوده جریان ورودی
10 عدد	5 عدد	10 عدد	8 عدد	تعداد دکمه
8 عدد	5 عدد	5 عدد	4 عدد	تعداد ورودی
2 عدد	1 عدد	1 عدد	1 عدد	تعداد ورودی سنسور دما
10 عدد	8 عدد	8 عدد	8 عدد	تعداد خروجی DC
2 عدد	1 عدد	1 عدد	1 عدد	تعداد خروجی AC
✓	✓	✓	✓	WIFI
✓	✗	✗	✗	شبکه تلفن همراه
✓	✓	✓	✓	SSR داخلی
✓	✓	✓	✓	RTC داخلی
6 عدد	5 عدد	1 عدد	✗	پشتیبانی از سنسور القایی
✓	✗	✗	✗	نصب سنسور به صورت اضافه
✓	✗	✗	✗	پورت USB
TFT 4INch LCD خازنی	سون سگمنت	سون سگمنت	LCD کاراکتری 16*2	نمایشگر
✓	✓	✓	✗	قابلیت تنظیم پروفایل شخصی
✓	✓	✓	✓	وب اپلیکیشن
✓	✗	✗	✗	پشتیبانی از پروتکل RS485

مجهز به پتل LED

نمایش وضعیت کامل پایه های دستگاه





HAFFLER

تجهیزات الکترونیکی هافلر (Haffler) از سال ۱۳۹۷ فعالیت خود را با هدف طراحی و تولید بردهای الکترونیکی و سیستم‌های کنترل صنعتی آغاز کرده و امروز به‌عنوان یکی از برندهای تخصصی و معتبر در صنعت ماشین‌آلات UPVC شناخته می‌شود. این مجموعه با بهره‌گیری از تیمی مجرب، دانش فنی روز و تمرکز بر کیفیت و نوآوری، در زمینه توسعه و ساخت قطعات الکترونیکی اختصاصی برای انواع دستگاه‌های صنعتی از جمله جوش تک‌سر (Single-Head Welding Machine)، جوش دوسر (Double-Head Welding Machine)، گوشه‌تمیزکن (Corner Cleaning Machine) و سایر تجهیزات خط تولید درب و پنجره‌های UPVC فعالیت دارد. رویکرد ما در هافلر همواره مبتنی بر پاسخ‌گویی دقیق به نیازهای صنعتگران، ارتقاء کارایی و دقت ماشین‌آلات، و ارائه راهکارهایی پایدار و قابل اعتماد برای خطوط تولید پیشرفته است.



WWW.HAFFLER.COM