

SK-102HE

HMI



- پردازنده صنعتی Cortex A8، با فرکانس CPU حداکثر تا 600MHz.
- ادغام حالت های ارتباطی از طریق پورت های RS 232/422/485؛ در این محصولات دو پورت ارتباطی سریال سریع نیز تعبیه شده است.
- USB-A: پشتیبانی از سرعت انتقال 10M/S.
- USB-B: پشتیبانی از فلش دیسک USB، پرینتر، موس و دیگر لوازم جانبی USB.
- کارت شبکه سازگار 10M/100M، تبادل سریع داده ها بین HMI و سایر دستگاه ها را در شبکه Ethernet صنعتی میسر می سازد.
- پشتیبانی از حافظه FLASH؛ حافظه دیسک USB؛
- پشتیبانی از گراف های سفارشی و دستی.
- پشتیبانی از JPG، BMP و سایر قالب های تصویری.

- پشتیبانی از چندین زبان (حداکثر پنج زبان)
- امکان برقراری ارتباط با پرینتر جهت چاپ داده ها از طریق USB برای کاربر فراهم شده است.
- پشتیبانی از پورت سریال RS485 که این امکان را برای کاربر فراهم می کند حداکثر 32 PLC را به HMI متصل کند.
- قابلیت شبیه سازی برنامه از طریق PLC و PC بصورت آنلاین و امکان ویرایش برنامه.
- امکان برقراری ارتباط بین HMI و PLC از طریق درگاه Ethernet.
- پشتیبانی از آپلود و دانلود برنامه از طریق USB.

مشخصات فنی:

ساختار سخت افزاری	ابعاد خارجی	275 × 211 × 44
	ابعاد داخلی (نصب)	259 × 201
	وزن	1.05Kg
صفحه نمایش	مدل	SK-102HE
	اندازه صفحه نمایش	10.2" (length: width = 16:9)
	رزولیشن (pixels)	1024 × 600
	صفحه لمسی	4-wire high precision touchpad
	رنگ صفحه نمایش	260,000
	نور پس زمینه	led
	کنتر است	500:1
	درخشندگی (cd/m ²)	500cd/m ²
گواهینامه / خصوصیات	حافظه	128M FLASH + 128M DDR
	CPU	Cortex-A8 600MHz
	تست الکتریکی	500V DC 1 minute

	ESD	Level 4 ± 8kV
	FCC compatibility	FCC, Class A
	CE certification	Comply with EN55022 and EN55024 standards
	سطح حفاظت	IP65 (front panel)
	جنس بدنه	Engineering plastic ABS+PC
رابط شبکه/منبع تغذیه	منبع تغذیه	DC24 (+/-15%)
	توان مصرفی	6W
	سری پورت شبکه	COM1/COM2: RS232/422/485
	USB download port	دارد
	U disk mouth	دارد
	SD card	ندارد
	Ethernet port	ندارد
	CAN	ندارد
شبکه داخلی	WiFi	ندارد
	3G	ندارد
	Ethernet	ندارد
شرایط محیطی	دمای کاری	0 ~ 55 °C
	رطوبت کاری	10 ~ 90% RH
	مقاومت لرزشی	10 ~ 25Hz (2G/30 minutes in XYZ direction)
نرم افزار برنامه نویسی	Programing software	SKTOOL