



GREEN Series HMI GL150E

Produkteigenschaften

- CPU in Industriequalität, 800 MHz, 128 MB DDR3
- 15", 1.024 x 768 hochauflösendes Display
- Frontdesign für Wasserdichtigkeit und Ölbeständigkeit
- Kinco Dtools, Konfigurationssoftware der neuen Generation mit leistungsstarken Funktionen und einfacher Bedienung.



Die HMI der GREEN Series werden mit der neuen Generation freier Programmiersoftware programmiert: Kinco Dtools.

Sie unterstützt fünf Sprachen Chinesisch, Englisch, Koreanisch, Russisch und Deutsch. Ihr HMI-Projekt unterstützt alle Schiftarten, die auf Ihrem PC installiert sind. Das HMI unterstützt Cloud-Monitoring (in der Alibaba-Cloud). VNC ermöglicht Interoperabilität zwischen HMI und HMI, HMI und PC, Smartphones (oder andere Terminals), es unterstützt praktische Komponenten wie PDF-Anzeige und Bedienungsaufzeichnung für professionelle HMI-Projekte. Das Design ist ergonomisch und einfach zu bedienen.

GREEN Series HMI GL150E



Modell	GL150E	
Leistungsmerkmale		
Display-Größe	15" TFT	
Display-Fläche	304 mm (B) x 228 mm (H)	
Auflösung	1.024 x 768 Pixel	
Anzeigefarben	65.536 Farben	
Blickwinkelstabilität	80/80/80/80 (links / rechts / oben / unten)	
Kontrastverhältnis	800:1	
Hintergrundbeleuchtung	LED	
Helligkeit	420 cd/m ²	
Lebensdauer Beleuchtung	50.000 Stunden	
Touchpanel	4-Draht resistiv Präzisionsnetz (Oberflächenhärte 4H)	
Freescale CPU	ARM RISC 32 Bit 800 MHz	
Speicher	128 MB NAND Flash-Speicher + 128 MB DDR3-Speicher	
Echtzeituhr	integriert	
Erweiterbarer Speicher	1 USB-Host	
Druckeranschluss	USB-Host/serieller Anschluss	
Ethernet	10/100M selbst-adaptierend	
Programmdownload	USB-Slave (Micro-USB)/USB-Speicher/Ethernet	
Kommunikationsanschluss	COM0: RS-232/RS-485/RS-422; COM2: RS-232	
Elektrische Spezifikation		
Eingangsspannung	10,8 bis 28 VDC	Isolierte Spannungsversorgung
Nennleistung	16 W @ 24 VDC	
Zulässiger Spannungsverlust	<3 ms	
Isolationswiderstand	mehr als 50 MΩ @ 500 VDC	
Durchschlagfestigkeit	500 VAC 1 Minute	
Mechanische Spezifikation		
Gehäusematerial	Technischer Kunststoff	
Abmessungen	398 mm x 298 mm x 47 mm	
Ausschnitt	383 mm x 283 mm	
Gewicht	3 kg	
Umweltspezifikationen		
Temperatur im Betrieb	-10 °C bis 55	
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% RH (nicht kondensierend)	
Temperatur bei Lagerung	-20 °C bis 60 °C	
Luftfeuchtigkeit Lagerung	10 - 90% RH (nicht kondensierend)	
Sinus-Vibrationstest	10 - 500 Hz, 30 m/s; X, Y, Z Richtung/Stunde	
Kühlung	Umgebungsluft	
Produktzertifizierung		
Schutzart	entspricht IP65-Zertifizierung (4208—93)	
CE-Konformität	EN61000-6-4:2007+A1:2011, EN61000-6-2:2005	
Software		
Konfigurationssoftware	Kinco Dtools V3.3 oder höher	

Abmessungen Einheit mm

