



Pulsadores de control

Instrumentos de control

Sensor fotoeléctrico / Sensor de proximidad

Regulador de potencia tipo tiristor

Torreta luminosa / Luz de señalización

Líder mundial en control & medición

Productos principales

Controlador de temperatura / Registrador / Contador y temporizador digital / Temporizador analógico / Medidor para panel / Medidor multipulsos / Sensor / Encoder rotativo / Regulador de potencia con tiristor / Relé de estado sólido / Fuente de alimentación / Botonera colgante / Pedal eléctrico / Palanca de mando / Micro switch / Estación de mando / Final de carrera / Selector / Interruptor principal / Torreta luminosa / Luz de señalización / Zumbador / Bloque de terminales / Porta fusible / Caja para pulsadores / Conector para cable



NUX
HANYOUNG

PRODUCTOS TOTALES

Líder mundial en control & medición

Controlador de temperatura / Registrador / Contador y temporizador digital / Temporizador analógico / Medidor para panel / Medidor multipulsos / Sensor / Encoder rotativo / Regulador de potencia con tiristor / Relé de estado sólido / Fuente de alimentación / Botonera colgante / Pedal eléctrico / Palanca de mando / Micro switch / Estación de mando / Final de carrera / Selector / Interruptor principal / Torreta luminosa / Luz de señalización / Zumbador / Bloque de terminales / Porta fusible / Caja para pulsadores / Conector para cable



Controlador programable de temperatura y humedad TH500 / TH300

- Control PID independiente para temperatura y humedad
- Pantalla LCD táctil
- Control preciso
- 100 programas (total 2,000 segmentos)
- Varias funciones de alarma
- Entrada digital : 8 contactos, Salidas digitales : 20 contactos
- Función de comunicación (RS-232 / 422 / 485)



Registrador Gráfico GR100

- Pantalla táctil de TFT LCD Brillante / 5.6 pulgadas
- Señal de entradas múltiples de 6 o 12 canales (RTD/TC/ VDC)
- 6 O 12 contactos de salida, 6 puntos de entrada de eventos
- Memoria externa SD.
- Comunicación por RS-232 / 422 / 485 / USB



Contador con pantalla LCD LC1

- Contador compacto de pantalla LCD
- Batería interna, alimentación externa no es necesaria
- Batería reemplazable
- Menos consumo de energía, más tiempo de duración (Aproximadamente 7 años a temperatura ambiente)
- Entrada sin voltaje o Entrada de voltaje
- Protección IP66 (parte delantera)



Temporizador pantalla LCD LT1

- Temporizador compacto de pantalla LCD
- Batería interna, alimentación externa no es necesaria
- Batería reemplazable
- Menos consumo de energía, más tiempo de duración (Aproximadamente 10 años a temperatura ambiente)
- Entrada sin voltaje o Entrada de voltaje
- Protección IP66 (parte delantera)



Controlador digital de temperatura AX series

- Entradas múltiples (K, J, R, T y PT100 Ω seleccionables)
- Salidas múltiples (Relé y SSR seleccionables)
- Ciclo de muestreo de gran velocidad (0.1 seg)
- Espacio vertical para instalación : 63 mm
- Alarma de ruptura de lazo de control (LBA)



Contador / Temporizador digital Serie GE

- Salida de conteo de acumulador
- Salida externa 12V 200 mA
- Entrada PNP / NPN seleccionable
- Salida de ajuste de tiempo (0.01 seg - 99.99 seg)



Interruptor de tiempo digital LY4/LY7

- Configuración simple para ajuste semanal y anual
- Función de ajuste por estación. Es posible configurar automáticamente los programas semanales dependiendo de la estación.
- Se puede añadir programa anual a programa semanal



Sensor fotoeléctrico con ajuste de distancia PL-D2B

- Tipo ajuste de distancia y Función BGS (Supresión de fondo)
- Detección estable Independientemente del color y material
- Aplicable en varios espacios de larga distancia (2 m)



Controlador digital de temperatura BR6

- Control de enfriamiento y calentamiento seleccionable
- Selección de salida de alarma y salida temporizada
- Selección de control ON/OFF y Proporcional
- Selección 0.1 $^{\circ}\text{C}$ / 1 $^{\circ}\text{C}$
- Ajuste del tiempo de retardo de la salida



Multímetro digital para panel Serie MP

- Medición de RMS
- Rango múltiple de entradas
- Amplio rango de visualización, 4 dígitos (-1999-9999)



Encoder rotativo Serie HE

- Varios tipos de salida
- Método de instalación simple
- Amplio rango de alimentación de voltaje (5 - 12 / 12 - 24 / 5 V d.c)



Sensor de fibra óptica Serie PFB

- Ajuste de sensibilidad por auto-teaching
- Visualización de cantidad de luz en la barra tipo Led
- Selección de entrada, External teaching / Entrada de sincronización externa
- Salida de tiempo de retardo (fijo a 40 ms)
- Prevención de interferencia mutua, protección de polaridad inversa, salida de protección contra cortocircuito.
- Selección de acción de Light. ON / Dark. ON por interruptor



Controlador digital de temperatura ED6

- Control de enfriamiento y calentamiento seleccionable
- Selección de salida de alarma y salida temporizada
- Selección de control ON/OFF y Proporcional
- Selección 0.1 $^{\circ}\text{C}$ / 1 $^{\circ}\text{C}$
- Ajuste del tiempo de retardo de la salida



Controlador de temperatura multi canales tipo tarjeta SM100

- Controlador digital de temperatura de 12, 16 y 20 canales
- Ocupa menos espacio por la forma tipo tarjeta.
- Precisión $\pm 0.5\%$ de rango máximo
- Varias funciones de alarmas (3 contactos de salida)
- Función de comunicación (RS485/422)



Sensor fotoeléctrico Serie PEN

- Alimentación (Salida tipo relé)
- Indicador de estado de operación
- Ajuste de sensibilidad
- Voltaje de alimentación 24 - 240 V a.c / d.c



Sensor fotoeléctrico Serie PTX

- Conexión de tipo bloque de terminales para un cableado conveniente.
- Varios rangos de fuente de alimentación (24 - 240 V d.c / a.c, 12 - 24 d.c)
- Detección de larga distancia
- Función de Temporizador disponible
- Salidas simultáneas tipo colector abierto NPN/PNP (Fuente de alimentación DC)
- Protección de polaridad inversa y salida de cortocircuito
- Protección IP66



Relé de estado sólido HSR

- Control de alta carga de corriente
- Alto aislamiento entre entrada y salida
- C-R Amortiguador, Función Cruce por Cero
- Seguridad y operatividad mejoradas por el disipador de calor



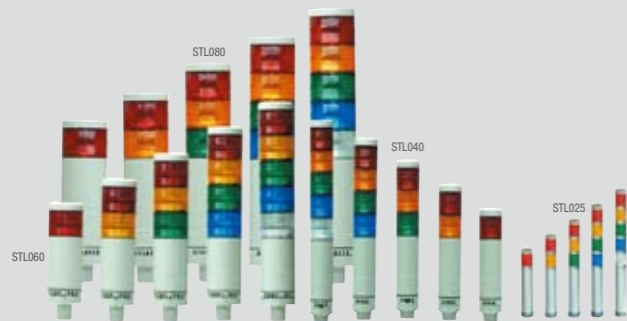
Regulador de potencia tipo tiristor Serie TPR

- Diseño delgado
- Duración Semipermanente
- Selección de modo de control
- Movimiento por Arranque suave



Sensor de proximidad Serie UP/CUP

- Exclusivo para Circuitos Integrador con C-MOS
- Amplio Rango de Voltaje (5 V - 35 V d.c, 3 hilos d.c)
- Productos distinguidos por colores diferentes (3 hilos NPN/PNP, 2 hilos NO / NC)
- 3 tipos de cable (tipo cable, tipo relay connector, tipo conector)
- Fuente de alimentación de voltaje (Tipo capacitivo : 20 - 240 V a.c, d.c)



Torreta luminosa tipo LED Serie STL

- Varios tamaños ($\varnothing 25$, $\varnothing 40$, $\varnothing 60$, $\varnothing 80$)
- 2 tipos de sirena (75dB - 5dB a 1 m de distancia)
- Tipo luz parpadeante (60 veces por minutos) y Tipo luz continua
- Transistor tipo collector abierto NPN / PNP para operación de sirena y luz (24V a.c / d.c, a.c 50 - 60 Hz)
- Luz brillante



Luz giratoria Serie TLB

- Zumbador (80dB - 90dB a 1 m de distancia)
- Transistor tipo collector abierto NPN / PNP para operación de sirena y luz (24 V a.c / d.c, a.c 50 - 60 Hz)
- Tipo con soporte y sin soporte (TLB060)
- Acero inoxidable (TLB150-S)



Pulsadores Serie QR

- Tipo aluminio (2 tipos : tipo flush/ tipo extendido)
- Tipo plástico (Manejo : 30 tipos)
- Parte de manejo y unidad conectada es desmontable
- Operación snap con Bloque de contacto (1a1b tipo apilado)
- Alta confiabilidad de la unidad de contacto
- Protección IP65
- Iluminación tipo LED



Final de carrera Serie HY-M900

- Carcasa fuerte hecho de metal fundido
- Precio razonable y final de carrera seguro
- Aspecto elegante y operación segura

PRODUCTOS TOTALES

Controlador de temperatura / Registrador

Controlador digital de temperatura

TH500 TH300 TD500 UX100 RS6 MT100 MT200 MC9 SM100 SM150

Serie NX Serie HX Serie DX BR6 ED6 HD6 Serie ML

Serie KX Serie AX Serie KF KF4-0 KF7-0 KF9-0 BK6-M3 TP3 HN100

Serie HY Serie DF Serie PX NP200 NP100 AT6 AT3 BK3

Controlador análogo de temperatura

HY-5000 HY-4500S HY-4700S HY-3000 AF1 AF1 (SUB) ND4 HY-1000 HY-2000

Registrador Gráfico

RT9 GR100 GR200

Otros

D55 CV300 EM310 FS-3A

Contador & Temporizador / Medidor para panel / Medidor multipulsos

Counter & Timer

Serie GE-P Serie GE-T GL4 Serie GF LC1 LT1

TT4 TT7 TF4 TF4N LF4N T21 T48N T38N T57NE T57NP T62NE T62NP TF62DE TF62DP MA4N LY4 LY7

Panelmeter

Serie MP Serie BS MP6-H MP3-H WM3 BA1 HLP1

DPL-L DPL-H DPL

Multi Pulsemeter

Serie RP BP6 LP1

Sensor de proximidad / Sensor fotoeléctrico / Encoder rotativo

Sensor de proximidad

UP-8S, 12S, 18S, 25S, 30S, 40S (Serie) CUP-18R, 18RP, 30R, 30RP (Serie) UP-8RD, 12RD, 18RD, 30RD, 8RM, 12RM, 18RLM, 30RLM (Serie) Serie UP-25F

Sensor fotoeléctrico

PL-D2B Serie PTX Serie PZ1 Serie PS Serie PN Serie PY Serie PW

Serie PR Serie PU Serie PEN Serie PE Serie PLD Serie PFD

Serie PFB Serie PAS Serie PAN

Controlador de Sensor

HPAN-C7, C7W HPAN-CT7 HPA-12

Encoder rotativo

HE20B, 30B, 40B, 50B HE68B HE40H, 60H HE20HB, 40HB PSC

Regulador de potencia con tiristor / Relé de estado sólido

TPR

TPR-2SL TPR-2N(25A, 35 A) TPR-2N(50A, 70 A) TPRF-2N(50A, 70 A) TPR-3N(70A, 100 A) TPRF-3N(70A, 100 A) TPR-3N(30A, 50A, 60A) TPR-3

SSR

HSR-SL HSR-2D/2A HSR-3D/3A HSR-PD





Botonera colgante / Palanca de mando / Zumbador / Pedal eléctrico / Porta fusible / Bloque de terminales / Caja de control / Conector

Botonera colgante

HY-1022 HY-1024 HY-1026 HY-1028 HY-1029

Zumbador

HY-256,306 HY-606(Ø65) HY-606N HY-226MA,MD HY-256MA,MD HY-606MA,MD

<p>Palanca de mando</p>  <p>HY-LEL HY-LES</p>	<p>Pedal eléctrico</p>  <p>HY-101 HY-102N HY-103N HY-104 HY-105</p>	<p>Porta fusible</p>  <p>F30 F15-1A,1D F15-2A,2D F15-3A,3D</p>
<p>Bloque de terminales</p>  <p>HYBT-10, 15, 25, 35, 60, 100 HYBT-15-2 HY-NBT15</p>	<p>Caja para pulsadores / Conector</p>  <p>HYC-M1/M2 Serie HY-25 / 30 CB-25 CB-30</p>	

Pulsadores / Pulsadores de luz

<p>Serie QR Tipo aluminio (Ø22 / Ø25 / Ø30)</p>  <p>Pulsador</p>	 <p>Pulsador luminoso</p>	 <p>Pulsador de piloto</p>	 <p>Selector</p>	 <p>Selector luminoso</p>			
 <p>Selector con llave</p>	 <p>Pulsador de emergencia</p>	 <p>Pulsador luminoso de emergencia</p>	 <p>Timbre eléctrico con melodías</p>				
<p>Serie QR Tipo plástico (Ø22 / Ø25)</p>  <p>Pulsador</p>	 <p>Pulsador luminoso</p>	 <p>Pulsador de piloto</p>					
 <p>Selector</p>  <p>Selector luminoso</p>  <p>Selector con llave</p>	 <p>Pulsador de emergencia</p>	 <p>Pulsador luminoso de emergencia</p>					
<p>Serie AR (Ø22 / Ø25)</p>  <p>Pulsador</p>	 <p>Pulsador cuadrado</p>	 <p>Selector</p>	 <p>Pulsador de piloto</p>	 <p>Pulsador luminoso</p>			
 <p>Pulsador tipo un cuerpo</p>	 <p>pulsador de emergencia</p>	 <p>Pulsador luminoso de emergencia</p>	 <p>Selector luminoso</p>	 <p>Selector con llave</p>			
<p>Serie CR (Ø25 / Ø30)</p>  <p>Pulsador</p>	 <p>Pulsador de emergencia</p>	 <p>Pulsador de piloto</p>	 <p>Pulsador luminoso</p>	 <p>Selector</p>	 <p>Selector con llave</p>	 <p>Selector con pulsador</p>	 <p>Pulsador luminoso rectangular</p>
<p>Serie SR (Ø16)</p>  <p>Pulsador de emergencia</p>	 <p>Pulsador de piloto</p>	 <p>Pulsador</p>	 <p>Selector con llave</p>	 <p>Selector</p>	<p>Pulsadores de luz (serie CD)</p>  <p>CD-SA, RA CD-SC/SD, RC/RD CD-SB, RB</p>		

Final de carrera / Micro Switch / Selector / Interruptor principal / Estación de mando

<p>Final de carrera</p>  <p>Serie M900 Serie LM900 Serie HY-LS800 Serie HY-L800</p>	<p>Micro Switch</p>  <p>Serie ZCN-R500 Serie HY-700</p>	<p>Interruptor principal</p>  <p>Serie MAS</p>
<p>Selector</p>  <p>Selector tipo H Selector tipo P Selector tipo R HY-MRK5 HY-255 HY-305</p>	<p>Estación de mando</p>  <p>Serie HY-500 Serie BE</p>	

Torreta luminosa tipo LED / Luz giratoria / Luz de señalización

<p>Luz de señalización</p>  <p>SLB 060-F SLB 060-X SLB 060-P SLB 060-R RLA-WX RLA-WXB</p>	<p>Luz giratoria tipo LED</p>  <p>Serie TL100 LTP-12, 012 LTR-12, 012 WT WTS</p>	
<p>Luz de pared</p>  <p>WME WMS</p>	<p>Luz giratoria</p>  <p>Serie TLB (Ø60, Ø100, Ø150) TR-12,24,012 TX-12,24,012 TF(B)-12,24,012 TP(B)-12,24,012 RLA-KB/KBB</p>	
<p>Torreta luminosa</p>  <p>STA HY-TN, HY-TNL (BA15S LED)</p>	<p>Torreta luminosa tipo LED</p>  <p>Serie STL (Ø25, Ø40, Ø60, Ø80) Serie STS</p>	<p>Luz cúbica</p>  <p>CTB-TB CTB-KBB CTC-KBM</p>