

M04 / M04 - D

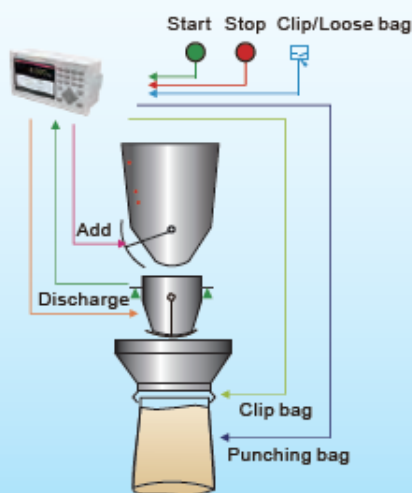
หัวอ่านควบคุมระบบ ใช้งานง่าย มีการทำงานที่รวดเร็วและแม่นยำ *conversion Rate* ปรับได้สูงสุด 960 ครั้ง / วินาที มี USB พอร์ต ในการ *update parameter* ต่าง ๆ , 8 Inputs และ 12 Outputs, RS-232 1 Port , RS-485 1 Port , หน้าจอกว้าง 5 นิ้วง่ายต่อการใช้งาน เหมาะสำหรับใช้งาน ห่อบรรจุ เช่น ข้าว,อาหาร,เมล็ดพันธุ์, สารเคมีต่าง ๆ เป็นต้น



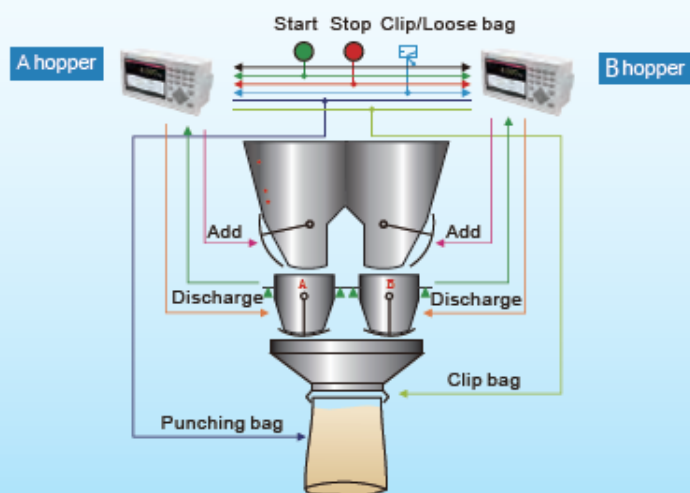
M04 แบบหัวเดี่ยว



M04-D แบบหัวคู่



Single channel packaging controller with hopper



Dual channel packaging controller with hopper

ข้อมูลทั่วไป

แรงดันแหล่งจ่ายไฟฟ้า (Power supply)	90V~260V AC 50Hz(or 60Hz)±2%
อุณหภูมิการใช้งาน (Operating temperature)	-10 to 40°C
การใช้กำลังไฟฟ้า (Power consume)	สูงสุด 15 W
ค่าความชื้น (Maximum Humidity)	90 % หรือน้อยกว่า (ไม่กลั่นตัว)
ค่าไอพี (IP Level)	IP 65

A/D Convertor

ความละเอียดการแปลง (Type)	24-bit Delta-Sigma
อัตราการแปลง (Conversion Rate)	120/240/480/960 ครั้ง ต่อวินาที
ความถูกต้อง ความไม่เป็นเชิงเส้น (Non Linear)	0.01 % FS
ความถูกต้อง (Gain Drifting)	10PPM/°C
ความถูกต้อง (Minimum sensitivity)	0.02 uV/d
ช่วงของสัญญาณ อินพุต (Analogue input range)	0.02mV to 15mV
ความละเอียดที่บ่งบอกขั้นต่ำ (Display Accuracy)	1/100000
แรงดันไฟฟ้ากระตุ้น (Power Source for Load Cell)	DC5V 125mA (MAX)
Input Resistance	10MΩ
ช่วงการปรับค่าซีโร่ (Zero Point Adjustment Range)	0.2~8mV (When the transducer is 2mV/V.)

I/O Port

* M04 - D สามารถขยาย เป็น Input 12 , Output 16 ได้

Input Port	8 inputs Start, Stop, Zero, Clear Alarm, Change Recipe, Clip/Loose bag, Manual discharge, Double-indicators Lock Input
Output port	12 outputs Run, Stop, High-feeding, Middle-feeding, Fine-feeding, Fixing-value, Over, Alarm, Clip bag, Punching bag, Batch complete, Double-indicators Lock Output

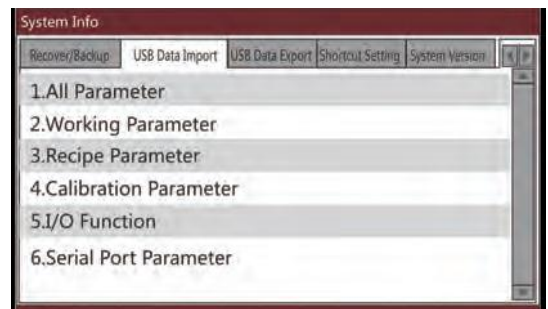
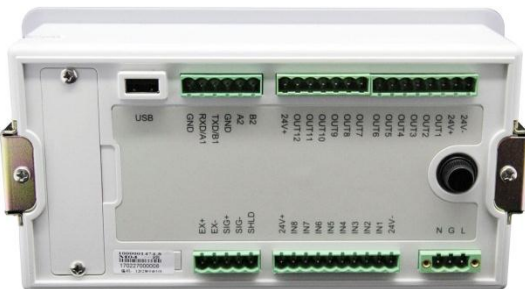
หัวอ่านควบคุมระบบบรรจุ Packaging controller

M04 / M04 -D



Chip และ Digital algorithm ใหม่ทำให้อ่านค่าได้ไว
และแม่นยำมากขึ้น Conversion สูงสุด 960 ครั้งต่อวินาที
และความละเอียด 1/100,000

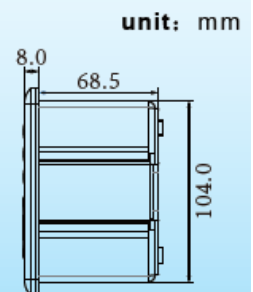
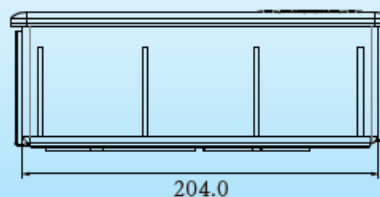
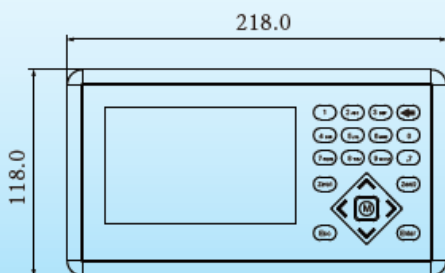
ขนาดจอกว้างพิเศษ 5 นิ้ว TCT HD LCD
ง่ายต่อการมองเห็นและใช้งาน



USB Port : 1 Port
Input Port : 8 Ports
Output Port : 12 Ports

RS 232 : 1 Port
RS 485 : 1 Port

อัพเดท Parameter Input และ Out put ผ่าน
USB Port ได้อย่างสะดวก



unit: mm