

客制化操作面板資料提供

Data for Customized Operating Panel

- 面板按鍵型式和布局圖
- 數控系統名稱和I/O規劃表
- 面板尺寸、安裝位置和開孔圖
- 面板文字印刷要求：中文或英文
- 波段開關編碼方式、段數/角度和功能定義
- 使用面板型手輪或外接型手持單元

- Selection of key style and layout plan
- CNC system and I/O pin assignment
- OP dimension and installation drawing
- OP printing requirements in Chinese or English
- Digital code switch output type, switching positions and angles
- Panel MPG or pendant station adopted



XOP1 Type



XOP2 Type



XOP3 Type



ZOP4 Type

訂購編號 Ordering Information

ZOP4 - FN MC - WWHH - XX

①

②

③

④

⑤

① 系列 Series

- XOP1 薄膜按鍵面板 XOP1 Membrane Key Operating Panel
- XOP2 鐫雕按鍵面板 XOP2 Laser Engraved Key Operating Panel
- XOP3 水晶按鍵面板 XOP3 Crystal Key Operating Panel
- ZOP4 總綫面板 ZOP4 Bus Operating Panel

② 系統品牌 System Brand

a. **FN**(FANUC) b. **MB**(MITSUBISHI) c. **SM**(SIEMENS) d. **XX**(Others)

③ 機床 Machine Tools

a. **MC**(Machining Center) b. **TC**(Turning Center) c. **XC**(Others)

④ 面板尺寸 OP Dimension

WW: 寬度 Width (cm) **HH**: 高度 Height (cm)

⑤ 流水號 Serial No.

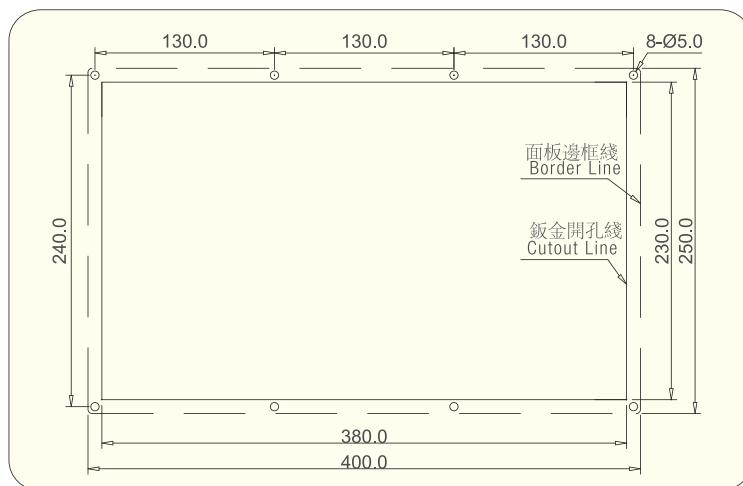
流水號 Serial NO.: **01~99**



特點 Features

- 總綫面板采用專用通信協議與CNC控制器通信，以實現I/O間數據交換，高速可靠
- 總綫面板不占用系統硬件I/O資源，可節省硬件I/O模塊的成本
- I/O地址在CNC控制器可自由配置
- 可减少連接電纜，簡化系統安裝，降低制造成本
- 可减少硬件環節，降低硬件故障率
- Bus panel communicates directly with CNC controller via special protocol to exchange I/O data at high speed
- Bus panel does not occupy the hardware I/O points, saving I/O card costs
- I/O address could be configured freely on CNC controller
- Reducing connecting cables to minimize the integration cost
- Minimizing the hardware connections to lower the downtime cost

開孔尺寸 Cutout Dimension (mm)



標準規格 Standard Specifications

產品型號 P/N	產品描述 Description	通信協議 Protocol	外觀尺寸 Dimensions
ZOP4-FNMC-4025	發那科加工中心總綫面板 FANUC MC Bus Panel	I/O Link	400 x 250 mm
ZOP4-MBMC-4025	三菱加工中心總綫面板 MITSUBISHI MC Bus Panel	CC-Link	400 x 250 mm