



# XC系列小型馬達編碼器連接器

## XC Series Micro Motor Encoder Connectors



E348414



SGS

UKAS  
CERTIFICATION SYSTEMS  
0006

### 技術參數 Technical Data

額定電流	Rated Current	1 A
額定電壓	Rated Voltage	100VAC
溫度範圍	Working Temperature	-20°C ~ 130°C
絕緣電阻	Insulation Resistance	500MΩ/500VDC
觸點材料	Contact Material	銅鍍金 Gold-plated Copper Alloy
防水等級	IP Protection	IP67
適用電纜外徑	Cable O.D.	JN6-A7S Ø4.5mm ~ Ø5.5mm   TE-A9S Ø6mm ~ Ø7mm
導體斷面積	Wire Cross-Section	0.13 ~ 0.33mm², 26-22AWG
應用案例	Application	750W Motor Signal Connector

### 訂購編號 Ordering Information

訂購編號  
ORDERING INFORMATION

XC - TE - A9S - XX

(1) (2) (3)(4)(5) (6)

#### ① 系列 Series

**XC** 小型馬達連接器  
Micro Motor Connector

#### ② 形式 Designation

**JN6** JN6 Designation  
**TE** TE Designation

#### ③ 連接器類型 Connector Type

**A** 彎插頭 Angled Plug  
**R** 插座 Receptacle

#### ④ 芯數 Poles

**7** 7 Poles (JN6)  
**9** 9 Poles (TE)

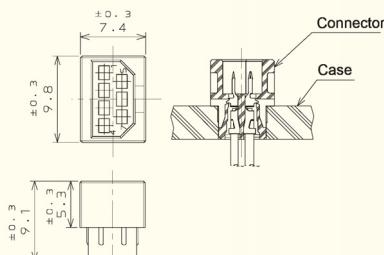
#### ⑤ 觸點形式 Contact Gender

**P** 公插座 Receptacle, Pin Contact  
**S** 母插頭 Plug Kit, Socket Contact

#### ⑥ 插座安裝方式 Receptacle Mounting Type:

**Blank** 螺絲固定插座 Screw Fixing (JN6)  
**B1** 模注式插座 Molding (TE)

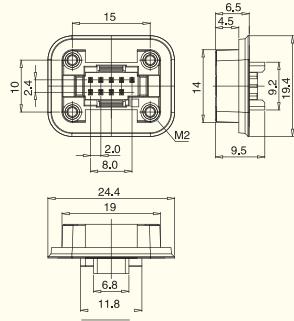
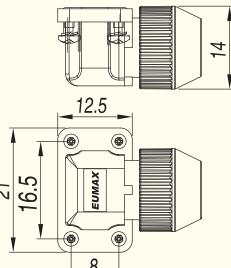
### 產品尺寸 Technical Dimensions



**XC-JN6-R7P**  
(XM-JN6CR07PM1)



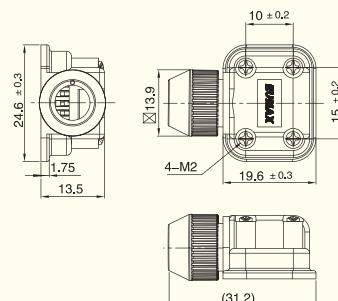
**XC-JN6-A7S**  
(XM-JN6FR07SM1)



**XC-TE-R9P-B1**  
(XM-2040302-1)



**XC-TE-A9S**  
(XM-2174053-1)





# XC系列小型馬達電源連接器

## XC Series Micro Motor Power Connectors



■ 技術參數 Technical Data

額定電流	Rated Current	2 Contacts 5 A	4 Contacts 7 A
額定電壓	Rated Voltage	200VAC	
溫度範圍	Working Temperature	-20°C ~ 130°C	
絕緣電阻	Insulation Resistance	1000MΩ/500VDC	
觸點材料	Contact Material	Gold-plated Copper Alloy	
防護等級	IP Protection	IP67	
適用電纜外徑	Cable O.D.	2 Contacts Ø4mm ~ Ø4.8mm	4 Contacts Ø6mm ~ Ø7mm
導體斷面積	Wire Cross-Section	0.33 ~ 0.75mm <sup>2</sup> , 22-18AWG	
應用案例	Application	< 750W Motor Power Connector	

### 訂購編號 Ordering Information

訂購編號  
ORDERING INFORMATION

**XC - JN4 - A 4 S - XX**

## ① 系列 Series

## **XC** 小型馬達連接器 Micro Motor Connector

#### ④ 芯數 Poles

## **2** 2 Poles

4 4 Poles

## ② 形式 Designation

### ⑤ 觸點形式 Contact Gender

**JN4** JN4 Designation                    **P** 公插座 Receptacle Pin Contact

**S 母插頭 Plug Kit. Socket Contact**

JN8

#### 連接器類型 Connector Type

#### ⑥ 插座安裝方式 Receptacle Mounting Type:

#### **插座安裝方式 Receptacle Mounting**

### ③ 连接语

**R** 插座 Receptacle

## B1 模注式插座 Molding (IE)

11

ANSWER

© 2019 Pearson Education, Inc.

## 產品尺寸 Technical Dimensions

