

2024年06月24日

CK10、CM20 之 I/O 訊號線腳位線色設變通知

感謝您支持與推廣金器產品，下列產品規格將進行變更，抱歉造成您的困擾，敬請理解配合。

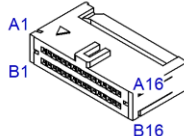
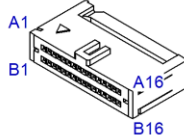
1. 產品型號

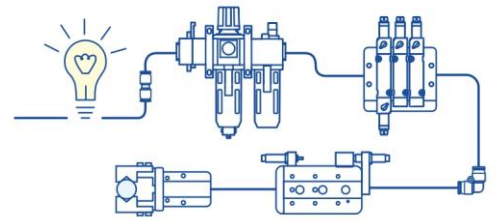
CK10-S*、CM20-S*

2. 變更理由

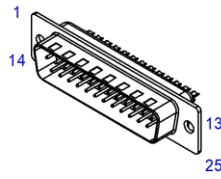
優化脈衝訊號、編碼器訊號抗干擾能力。

3. 變更內容

變更前	 <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Pin.</th><th>A1</th><th>A2</th><th>A3</th><th>A4</th><th>A5</th><th>A6</th><th>A7</th><th>A8</th><th>A9</th><th>A10</th><th>A11</th><th>A12</th><th>A13</th><th>A14</th><th>A15</th><th>A16</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Color</td><td>棕/黑</td><td>紅/黑</td><td>橙/黑</td><td>黃/黑</td><td>綠/黑</td><td>藍/黑</td><td>紫/黑</td><td>灰/黑</td><td>白/黑</td><td>白/紅</td><td>淺藍/黑</td><td>淺綠/黑</td><td>粉/黑</td><td>黃/紅</td><td>灰/紅</td><td>藍/白</td></tr> <tr> <td>Name</td><td>EXT_24V</td><td>EXT_GND</td><td>IN1</td><td>IN2</td><td>IN3</td><td>IN4</td><td>IN5</td><td>IN6</td><td>IN7</td><td>IN8</td><td>IN9</td><td>IN10</td><td>IN11</td><td>IN12</td><td>NC</td><td>NC</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Pin.</th><th>B1</th><th>B2</th><th>B3</th><th>B4</th><th>B5</th><th>B6</th><th>B7</th><th>B8</th><th>B9</th><th>B10</th><th>B11</th><th>B12</th><th>B13</th><th>B14</th><th>B15</th><th>B16</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Color</td><td>棕</td><td>紅</td><td>橙</td><td>黃</td><td>綠</td><td>藍</td><td>紫</td><td>灰</td><td>白</td><td>黑</td><td>淺藍</td><td>淺綠</td><td>粉</td><td>棕/白</td><td>灰/白</td><td>粉/紅</td></tr> <tr> <td>Name</td><td>OUT 1</td><td>OUT 2</td><td>OUT 3</td><td>OUT 4</td><td>OUT 5</td><td>OUT 6</td><td>OUT 7</td><td>OUT 8</td><td>OUT 9</td><td>OUT 10</td><td>CTL1 +</td><td>CTL1 -</td><td>CTL2 +</td><td>CTL2 -</td><td>NC</td><td>FG</td></tr> </tbody> </table>	Pin.	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	Color	棕/黑	紅/黑	橙/黑	黃/黑	綠/黑	藍/黑	紫/黑	灰/黑	白/黑	白/紅	淺藍/黑	淺綠/黑	粉/黑	黃/紅	灰/紅	藍/白	Name	EXT_24V	EXT_GND	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6	IN7	IN8	IN9	IN10	IN11	IN12	NC	NC	Pin.	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	Color	棕	紅	橙	黃	綠	藍	紫	灰	白	黑	淺藍	淺綠	粉	棕/白	灰/白	粉/紅	Name	OUT 1	OUT 2	OUT 3	OUT 4	OUT 5	OUT 6	OUT 7	OUT 8	OUT 9	OUT 10	CTL1 +	CTL1 -	CTL2 +	CTL2 -	NC	FG
Pin.	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16																																																																																							
Color	棕/黑	紅/黑	橙/黑	黃/黑	綠/黑	藍/黑	紫/黑	灰/黑	白/黑	白/紅	淺藍/黑	淺綠/黑	粉/黑	黃/紅	灰/紅	藍/白																																																																																							
Name	EXT_24V	EXT_GND	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6	IN7	IN8	IN9	IN10	IN11	IN12	NC	NC																																																																																							
Pin.	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16																																																																																							
Color	棕	紅	橙	黃	綠	藍	紫	灰	白	黑	淺藍	淺綠	粉	棕/白	灰/白	粉/紅																																																																																							
Name	OUT 1	OUT 2	OUT 3	OUT 4	OUT 5	OUT 6	OUT 7	OUT 8	OUT 9	OUT 10	CTL1 +	CTL1 -	CTL2 +	CTL2 -	NC	FG																																																																																							
變更後	 <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Pin.</th><th>A1</th><th>A2</th><th>A3</th><th>A4</th><th>A5</th><th>A6</th><th>A7</th><th>A8</th><th>A9</th><th>A10</th><th>A11</th><th>A12</th><th>A13</th><th>A14</th><th>A15</th><th>A16</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Color</td><td>棕/黑</td><td>紅/黑</td><td>橙/黑</td><td>黃/黑</td><td>綠/黑</td><td>藍/黑</td><td>紫/黑</td><td>灰/黑</td><td>白/黑</td><td>白/紅</td><td>粉紅</td><td>粉紅/黑</td><td>棕/白</td><td>黃/紅</td><td>灰/紅</td><td>藍/白</td></tr> <tr> <td>Name</td><td>EXT_24V</td><td>EXT_GND</td><td>IN1</td><td>IN2</td><td>IN3</td><td>IN4</td><td>IN5</td><td>IN6</td><td>IN7</td><td>IN8</td><td>IN9</td><td>IN10</td><td>IN11</td><td>IN12</td><td>NC</td><td>NC</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Pin.</th><th>B1</th><th>B2</th><th>B3</th><th>B4</th><th>B5</th><th>B6</th><th>B7</th><th>B8</th><th>B9</th><th>B10</th><th>B11</th><th>B12</th><th>B13</th><th>B14</th><th>B15</th><th>B16</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Color</td><td>棕</td><td>紅</td><td>橙</td><td>黃</td><td>綠</td><td>藍</td><td>紫</td><td>灰</td><td>白</td><td>黑</td><td>淺(亮)藍</td><td>淺(亮)藍/黑</td><td>淺(亮)綠</td><td>淺(亮)綠/黑</td><td>棕/白</td><td>粉/紅</td></tr> <tr> <td>Name</td><td>OUT 1</td><td>OUT 2</td><td>OUT 3</td><td>OUT 4</td><td>OUT 5</td><td>OUT 6</td><td>OUT 7</td><td>OUT 8</td><td>OUT 9</td><td>OUT 10</td><td>CTL1 +</td><td>CTL1 -</td><td>CTL2 +</td><td>CTL2 -</td><td>NC</td><td>FG</td></tr> </tbody> </table>	Pin.	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	Color	棕/黑	紅/黑	橙/黑	黃/黑	綠/黑	藍/黑	紫/黑	灰/黑	白/黑	白/紅	粉紅	粉紅/黑	棕/白	黃/紅	灰/紅	藍/白	Name	EXT_24V	EXT_GND	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6	IN7	IN8	IN9	IN10	IN11	IN12	NC	NC	Pin.	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	Color	棕	紅	橙	黃	綠	藍	紫	灰	白	黑	淺(亮)藍	淺(亮)藍/黑	淺(亮)綠	淺(亮)綠/黑	棕/白	粉/紅	Name	OUT 1	OUT 2	OUT 3	OUT 4	OUT 5	OUT 6	OUT 7	OUT 8	OUT 9	OUT 10	CTL1 +	CTL1 -	CTL2 +	CTL2 -	NC	FG
Pin.	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16																																																																																							
Color	棕/黑	紅/黑	橙/黑	黃/黑	綠/黑	藍/黑	紫/黑	灰/黑	白/黑	白/紅	粉紅	粉紅/黑	棕/白	黃/紅	灰/紅	藍/白																																																																																							
Name	EXT_24V	EXT_GND	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6	IN7	IN8	IN9	IN10	IN11	IN12	NC	NC																																																																																							
Pin.	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16																																																																																							
Color	棕	紅	橙	黃	綠	藍	紫	灰	白	黑	淺(亮)藍	淺(亮)藍/黑	淺(亮)綠	淺(亮)綠/黑	棕/白	粉/紅																																																																																							
Name	OUT 1	OUT 2	OUT 3	OUT 4	OUT 5	OUT 6	OUT 7	OUT 8	OUT 9	OUT 10	CTL1 +	CTL1 -	CTL2 +	CTL2 -	NC	FG																																																																																							
注意	<ol style="list-style-type: none"> 設變通報之線色標示僅供參考，實際色樣可能因印刷或螢幕顯示設定而有所誤差，敬請以實際產品為準。 新版線材於端子側新增產品標籤，以利與舊版區分。 CK10-S***-V2 																																																																																																						



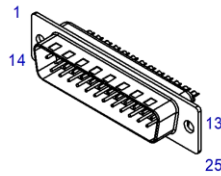
變更前



Pin.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Color	棕/黑	紅/黑	橙/黑	黃/黑	綠/黑	藍/黑	紫/黑	灰/黑	白/黑	白/紅	淺藍/黑	淺綠/黑	粉
Name	+COM (24V)	NC	NC	NC	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	OUT 1	OUT 2	OUT 3	OUT 4

Pin.	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Color	棕	紅	橙	黃	綠	藍	紫	灰	白	黑	淺藍	淺綠	
Name	IN7+	IN7-	IN6+	IN6-	A+	A-	B+	B-	Z+	Z-	FG	-COM (0V)	

變更後



Pin.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Color	紅	紅/黑	黃	黃/黑	綠	綠/黑	灰	灰/黑	淺(亮)綠	淺(亮)綠/黑	淺(亮)藍/黑	白/紅	粉
Name	+COM (24V)	NC	NC	NC	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	OUT 1	OUT 2	OUT 3	OUT 4

Pin.	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Color	棕	棕/黑	橙	橙/黑	藍	藍/黑	紫	紫/黑	白	白/黑	淺(亮)藍	黑	
Name	IN7+	IN7-	IN6+	IN6-	A+	A-	B+	B-	Z+	Z-	FG	-COM (0V)	

注意

1. 設變通報之線色標示僅供參考，實際色樣可能因印刷或螢幕顯示設定而有所誤差，敬請以實際產品為準。
2. 新版線材於端子側新增產品標籤，以利與舊版區分。 **CM20-S *** - V2**

3. 變更實施日期

- 成品因不影響客戶使用，採自然汰換。

4. 如有其他疑問，請洽詢公司營業單位。