

REV.

DESCRIPTION

RoHS

接線圖

電源: +24vdc

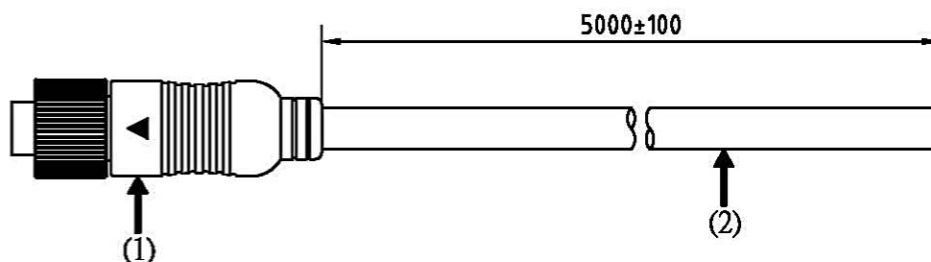
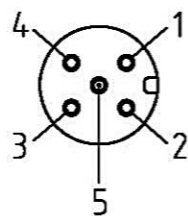
信號1: 0-10v

電源: - 0vdc

信號2: 10-0v

信號: 0V

PIN	顏色
1	紅
2	綠
3	黑
4	白
5	黃



懸浮尺接頭定義: 面向接頭看

Connector wiring

Front face of sensor plug
or rear of cable connector

Connector D34	Analog
Pin 1	+24 VDC
Pin 2	1st Signal
Pin 3	GND(PWR)
Pin 4	2nd Signal
Pin 5	GND(Signal)

備註尺內部:p3+p5短路

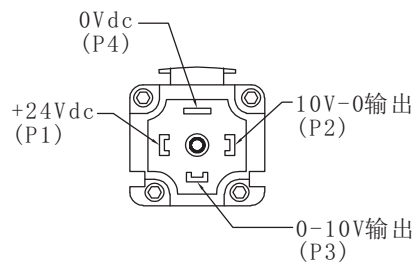
TOLERANCE ±0.5 UNLESS SPECIFIC

檢測標準:

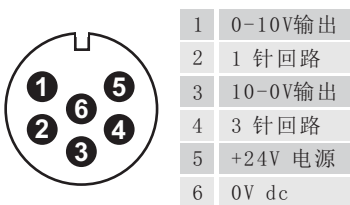
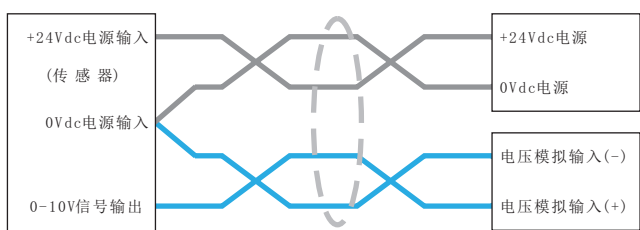
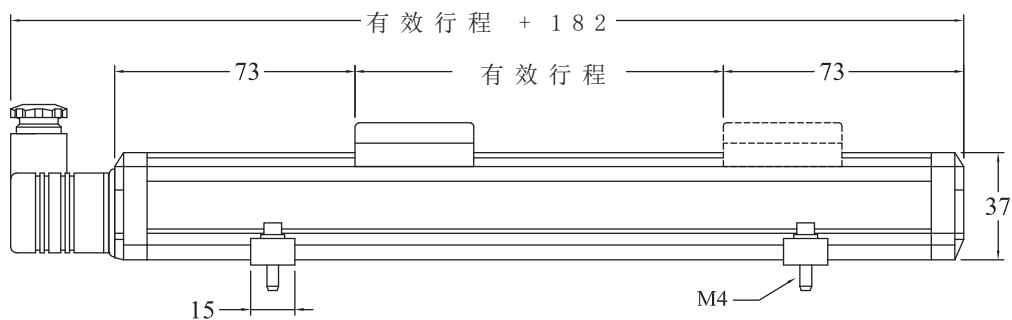
絕緣阻抗: 2M ohm

導通阻抗: 10 ohm

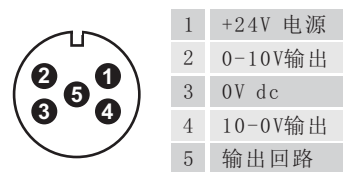
6								
5								
4					CUSTOMER	達祿精密工業股份有限公司		
3					PART NO.			
2	CABLE	1		UL2464 黑 #22×5C+D+B OD:φ6.0	DWG NO.	UT-4984	UNIT	MM
1	PLUG	1	UT-D170F3-5P	M12 5PIN 母金屬螺帽	DATE	2018/1/17	REV.	0
ITEM	DESCRIPTION	Q'TY	PART NO.	REMARK	DWN	GINA	CHK	IAN



4 脚插座
(望向传感器头插座方向)



D60 插座
(望向传感器头插座方向)



5针M12插座
(望向传感器头插座方向)

订货编号

1 8 0 X X X X X X X X

输出

0-10V, 10-0Vdc 双输出

接头选形

- 0 = 4 脚接头插座(IP65)
- 1 = 直出电缆(请从A4页选择电缆长度)
- 2 = D60 接头插座(不包6针M16母插头)
- 3 = 4 脚接头插座(IP67)
- 4 = 5 脚 M12插座(不包5针M12母插头)

固定夹片(见A 1页)

- 1 = 42.5mm 固定夹片
- 2 = 42.5mm 绝缘固定夹片
- 3 = 50mm 固定夹片

滑块种类(见A 1页)

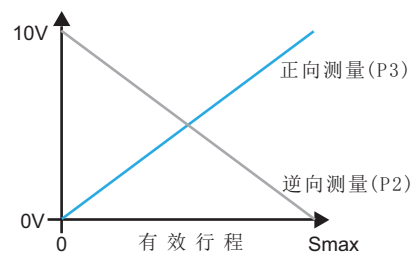
- 1 = 导轨型
- 2 = 悬浮型
- 3 = 压铸机专用磁石
- 4 = 高距离浮磁

有效行程(mm)

0100, 0130, 0150, 0175, 0200, 0225, 0275
 0300, 0360, 0400, 0425, 0450, 0500, 0525
 0550, 0600, 0650, 0700, 0750, 0800, 0875
 0900, 0950, 1000, 1100, 1250, 1350, 1500
 1600, 1750, 2000, 2250, 2500, 2750, 3000
 3250, 3500, 4000 (接受制)

电线颜色	电压
黑	0-10V输出
白	回路
黄	10-0V输出
绿	不接
红	+24V 电源
蓝	0Vdc

直出高效电缆



注意事项:

请勿把控制器的模拟输入负极(-)直接接上机器内之0V或地线上。只可单一接上传感器的0V(P4)上。

必须使用四芯双绞屏蔽线,最小尺寸为0.2mm²。

切勿把电源供应器+24Vdc接至传感器0V(P4)及同时把电源供应器0V接至讯号输出点(P2/P3),否则传感器会立即被烧毁。如发生上述情况并不包括在保修条款之内)