

模拟量电流或电压输出编码器输出比例功能设置说明:

1. 如果编码器带有设置按钮，可以在接通电源后，直接通过按钮设置模拟量输出的对应起点和终点值。
2. 如果编码器没有带设置按钮，同样可以通过接线的方式进行设置模拟量输出对应的起点和终点值。

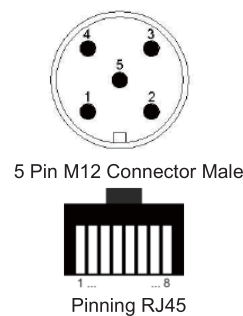
具体步骤如下:

- a) 给编码器通电，（2号针接电源‘正’，3号针接电源‘负’）；
- b) 将编码器轴旋转到（或所附带的拉绳装置拉到）实际对于的起点位置；
- c) 将5号针（Set1）对应的导线连接到电源的正极（高电平），并持续1秒钟，然后断开；
- d) 将编码器轴旋转到（或所附带的拉伸装置拉到）实际对于的终点位置；
- e) 将4号针（Set2）对应的导线连接到电源的正极（高电平），并持续1秒钟，然后断开；
- f) 整个过程完成后，您的编码器或拉绳装置就被设置成新的量程所对应的模拟量值输出范围了。

Interface

Electrical Connection

M12 Pin	RJ45 Pin	wire color	Function
1	3	Green	Current/Voltage
2	8	Red	+ V _S Supply
3	4	Yellow	GND (Supply)
4	1	White	Set 2
5	2	Brown	Set 1
Housing	-	Shielding	Shielding



Scaling Functionality

Using the Set 1 and Set 2 Input Signals the measuring range (min range of 22.5°) with the analog output range can be scaled (only for pushbutton version.)

- Turn the shaft to the min position (One end of the measuring range)
- Connect Set 1 signal to high level for 1 second.
- Turn the encoder shaft to the max position (Other end of the measuring range)
- Connect Set 2 signal to high level for 1 second.
- Analog Output is scaled to the new measuring range.

Please contact technical support :

Tel: +49 (0) 761 3841 3864; E-mail: service.de@heinlanz.com for Europe
 Tel: +86 22 2834 3526; E-mail: service.china@heinlanz.com for Asia
 Tel: +1-403-2520535; E-mail: north.america@heinlanz.com for America

Hein Lanz GmbH

Tel: +49 (0) 761 3841 3864
 Fax: +49 (0) 761 3841 3865
 E-mail: service@heinlanz.com
 Website: <http://www.heinlanz.com>