

■ 特点

- DIN 48×96mm 标准面板尺寸。
- 0.56 英寸、高亮度 LED 显示。
- 转速表可测量每秒及每分转速，由转速表内部设定
- 不需格片可精确测量低转速。
- 线速表可设定 0.001-9.999 系数
- 线速表小数点根据量值自动显示, 并根据线速自动向右移位
- 输出 DC12V 电源可供传感器使用, 可输入接点信号或电信号
- 符合的标准: Q/WDH 02-2003、GB14048.5-2001、IEC60947-5-1: 1997



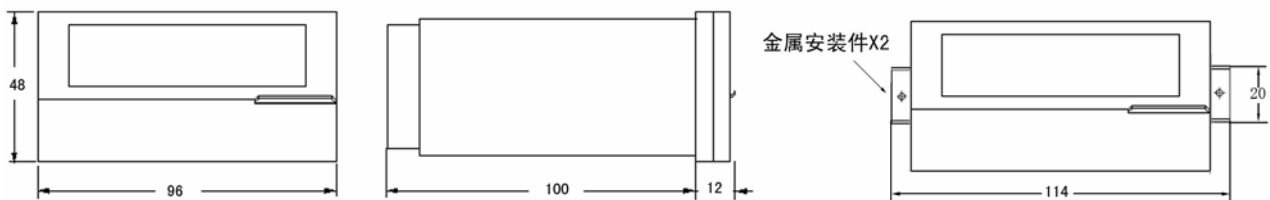
■ 技术参数

电 源	AC/DC 100~240V 或AC/DC 12~24V	辅助电源输出电压	DC12V±10%
显示范围	999999	辅助电源输出电流	30mA (最大)
最高/最低频率	最高1000转/秒 (60000转/分) 最低12转/分	输入信号电压	L:0~2V H:4~30V (H有效)
取样周期	1秒 (≥1Hz)	输入阻抗	≥4.7KΩ
	1个脉冲周期 (<1Hz)	开孔尺寸	45×92mm
系数设定	0.001~9.999 (线速表)	重 量	约0.25Kg
测量误差	0.1%	使用环境温度	-5~+40℃ (但不结冰)
显示字高	0.56英寸 (14.2mm)	储存温度	-25~+55℃ (但不结冰)
功 耗	约4VA	使用环境湿度	35%~85%RH

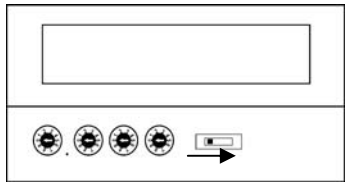
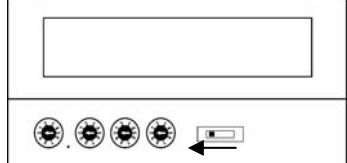
■ 电气特点

绝缘阻抗	100MΩ (DC500V)
耐 压	AC2000V 50/60Hz 1分钟
抗 干 扰	IEC61000-4 标准, 等级 3
振 动	抗振动: 10-55Hz (周期 1分钟) 振幅 0.75mm, X Y Z 各方向 1小时 误动作: 10-55Hz 周期 1分钟振幅 0.5mm, X Y Z 各方向 10分钟
冲 击	抗冲击: 30G X, Y, Z 各 3次 误动作: 10G X, Y, Z 各 3次

■ 外型尺寸图

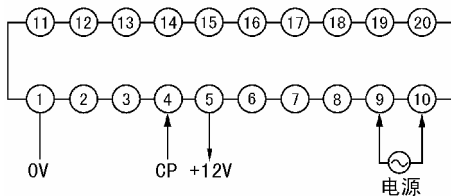


■ 分转(线)速, 秒转(线)速设定

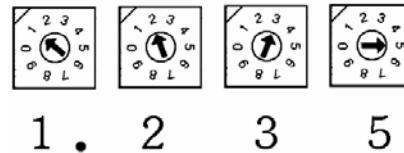
	<p>开关向右拨, 表示每分钟转(线)速 Rpm *转速最小输入 12 转/分。</p>
	<p>开关向左拨, 表示每秒钟转(线)速 Rps *转速最小输入 0.2 转/秒。</p>

*仅 DHC6J-X 有系统设定开关, DHC6J-Z 无。

■ 接线方法



■ 线速表系数设定

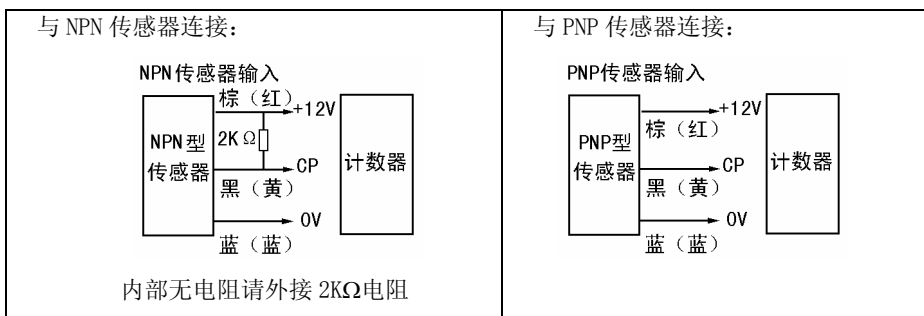


*表示每个脉冲为 1.235 单位

例: 如测量轮的周长为 1.235 米, 一圈只有一个测量感应点, 则开关拨为 1.235, 所测结果即为线速度。

■ 使用说明

1. 信号输入方法:



- 传感器的电压应与计数器的辅助电源输出的电压相符. 传感器的总电流应不大于计数器辅助电源的最大输出电流.
- 线速表有量程自动变化的功能, 即线速表根据系数设定来决定小数点的位置如系数设定为 3.23 小数点显示 2 位, 如果此时线速超过 9999.99/分小数点自动右移 1 位直到无小数点为止。