

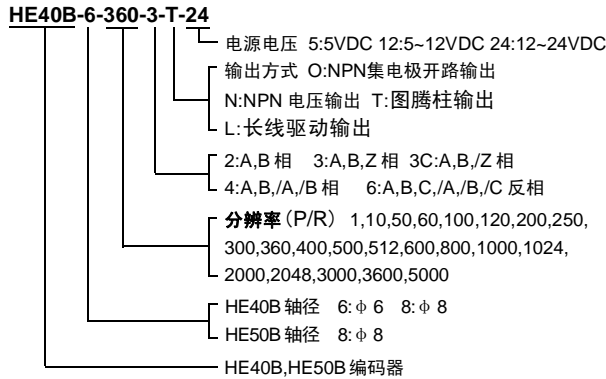
旋转编码器

HE 系列旋转编码器 (增量式)

◆ 基本特点

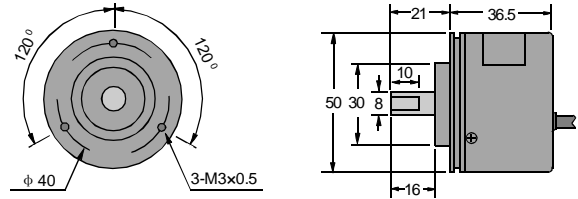
- 电源电压的输入范围大
- 包装内附连轴器，固定支架及固定螺丝

◆ 型号构成

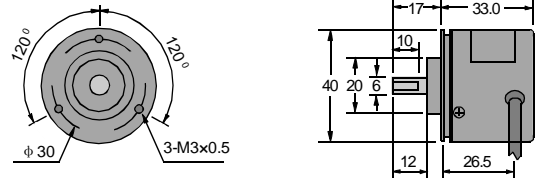


◆ 外型尺寸

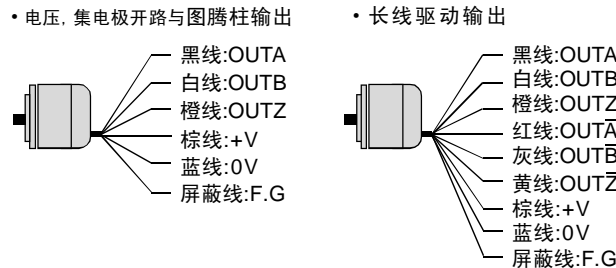
• HE50B 外型尺寸



• HE40B 外型尺寸



◆ 连线图

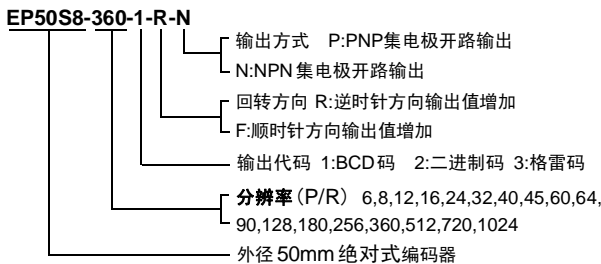


EP 系列旋转编码器 (绝对式)

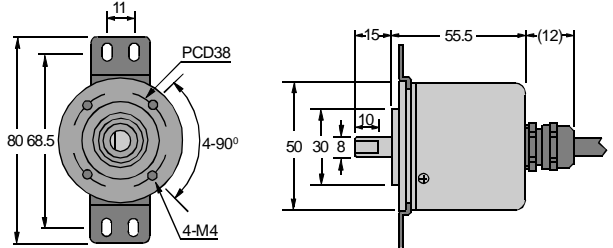
◆ 基本特点

- BCD 码测定绝对值可变角
- 电源中断时可以记录保存绝对位置

◆ 型号构成



◆ 外型尺寸



◆ BCD 码输出连线

分辨率 颜色	6 等分	8 等分	12 等分	16 等分	24 等分	32 等分	40 等分	45 等分	60 等分	64 等分	90 等分	128 等分	180 等分	256 等分	360 等分	512 等分	720 等分	1024 等分	
电 源	白色	+V																	
	黑色	0V																	
输 出	褐色	TP1	TP1	TP1	TP1	TP1	TP1	TP1	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	
	红色	TP2	TP2	TP2	TP2	TP2	TP2	TP2	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	
	橙色	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ⁰	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	
	黄色	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ¹	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	
	蓝色	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	2 ²	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	
	紫色	EP	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	2 ³	(2 ¹ ×10)	(2 ¹ ×10)	(2 ¹ ×10)	(2 ¹ ×10)	(2 ¹ ×10)	(2 ¹ ×10)	(2 ¹ ×10)	(2 ¹ ×10)	(2 ¹ ×10)	(2 ¹ ×10)	
	灰色	NC	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	(2 ² ×10)	(2 ² ×10)	(2 ² ×10)	(2 ² ×10)	(2 ² ×10)	(2 ² ×10)	(2 ² ×10)	(2 ² ×10)	(2 ² ×10)	(2 ² ×10)	
	白色/褐色	NC	(EP)	(EP)	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	(2 ⁰ ×10)	NC	(2 ³ ×10)	(2 ³ ×10)	(2 ³ ×10)	(2 ³ ×10)	(2 ³ ×10)	(2 ³ ×10)	(2 ³ ×10)	(2 ³ ×10)	(2 ³ ×10)	(2 ³ ×10)	
	白色/红色	NC			(EP)	(EP)	(EP)	NC	(2 ⁰ ×100)	(2 ⁰ ×100)	(2 ⁰ ×100)	(2 ⁰ ×100)	(2 ⁰ ×100)	(2 ⁰ ×100)	(2 ⁰ ×100)	(2 ⁰ ×100)	(2 ⁰ ×100)	(2 ⁰ ×100)	
	白色/橙色	NC												(2 ¹ ×100)	(2 ¹ ×100)	(2 ¹ ×100)	(2 ¹ ×100)	(2 ¹ ×100)	
	白色/黄色	NC															(2 ² ×100)	(2 ² ×100)	(2 ² ×100)
	白色/蓝色	NC																	(2 ³ ×100)
	白色/紫色	NC																	(2 ⁰ ×1000)
屏蔽线	F.G																		

- (A) 计数器
长度计
- (B) 计时器
- (C) 频率表
转速表
线速度表
- (D) 电力仪表
- (E) 欧姆表
电子尺表
- (F) 类电表
称重压力表
- (G) 温度表
温控表
- (H) 固态继电器
- (I) 控制板
显示屏
- (J) 传感器
变送器
- (K) 电子尺
- (L) 接近开关
- (M) 光电开关
- (N) 旋转编码器
- (O) 显示看板
- (P) 专用仪表

长度发信器 (米轮)

ML 系列长度发信器 (米轮)

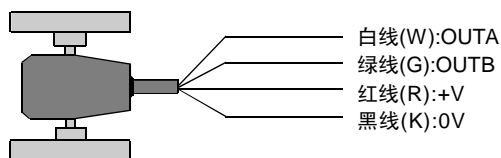
◆ 基本特点

- 轮子采用轮胎胶制作, 耐磨性好, 不打滑
- 输出信号推拉输出(PNP+NPN)
- 造用于布匹, 纸, 塑胶等长度的测量

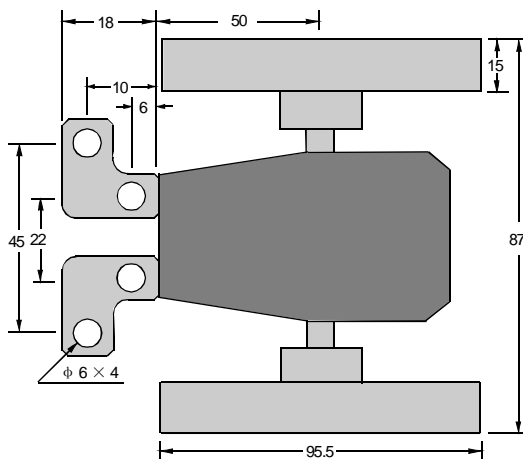
◆ 型号规格

型号	测量单位	输出方式	反应频率	最高转速	工作电压
ML-1M	1m	单相	3KHz	6KRPM	10~24VDC
ML-2M	0.1m	单相	3KHz		
ML-3M	0.01m	单相	3KHz		
ML-2ABM	0.1m	AB 相	10KHz		
ML-3ABM	0.01m	AB 相	10KHz		
ML-1Y	1m	单相	3KHz		
ML-2Y	0.1m	单相	3KHz		
ML-3Y	0.01m	单相	3KHz		
ML-2ABY	0.1m	AB 相	10KHz		
ML-3ABY	0.01m	AB 相	10KHz		

◆ 连线图



◆ 外形尺寸

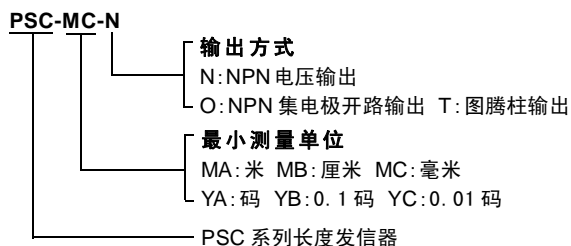


PSC 系列长度发信器 (米轮)

◆ 基本特点

- 工作电压: 5~24VDC, MAX. 60mA
- 输出相数: A、B 相间的相位差输出与 Z 相的单相输出
- 轮子最大转速: 5000RPM
- 最大应答频率: 180KHz
- 轮子采用轮胎胶制作, 耐磨性好, 不打滑

◆ 型号构成

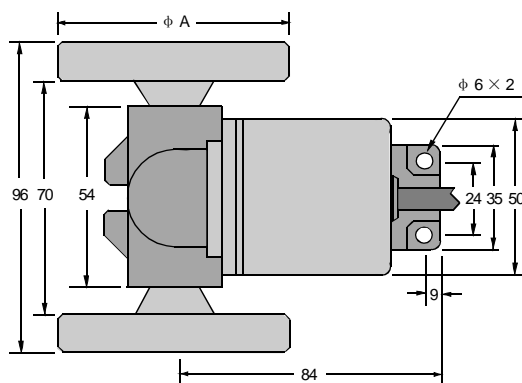


◆ 规格参数

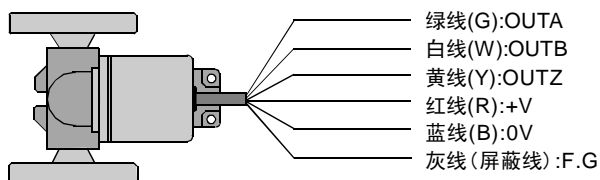
型号	测量单位	内部齿轮速比	轮子周长
PSC-MA-	1m	4:1	250mm
PSC-MB-	1cm	4:1	250mm
PSC-MC-	1mm	2:1	250mm
PSC-YA-	1 YARD	4:1	228.6mm
PSC-YB-	0.1 YARD	4:1	228.6mm
PSC-YC-	0.01 YARD	4:1	228.6mm



◆ 外形尺寸



◆ 连线图



- (A) 计数器
长度计
- (B) 计时器
- (C) 频率表
转速表
线速度表
- (D) 电力仪表
- (E) 欧姆表
电子尺表
- (F) 类比表
称重压力表
- (G) 温度表
温控表
- (H) 固态继电器
- (I) 控制板
显示板
- (J) 传感器
变送器
- (K) 电子尺
- (L) 接近开关
- (M) 光电开关
- (N) 旋转编码器
- (O) 显示看板
- (P) 专用仪表