



图像与 柔性法兰 90.1124



系列 67S

适用于工业应用的增量编码器

相当于 SEW ES7S / EK8S

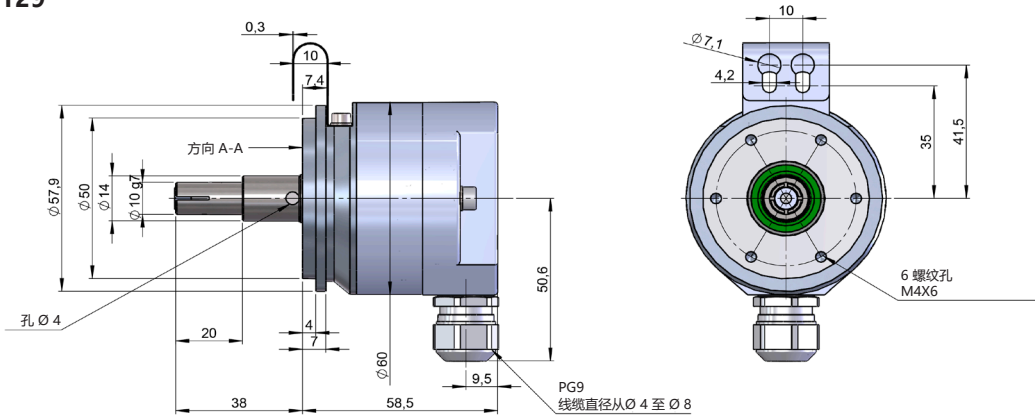
 SIN/COS

- 增量分辨率 1024 SIN/COS 每圈
- 外径 58 mm
- 实心轴 $\varnothing 10$ 可扩展的 / 圆锥轴 1:10
- 防护等级 IP66 根据 DIN EN 60529
- 通过柔性法兰的防旋转系统
- 通过线缆连接 (可提供其他线缆长度) PG9 / 径向接线盒



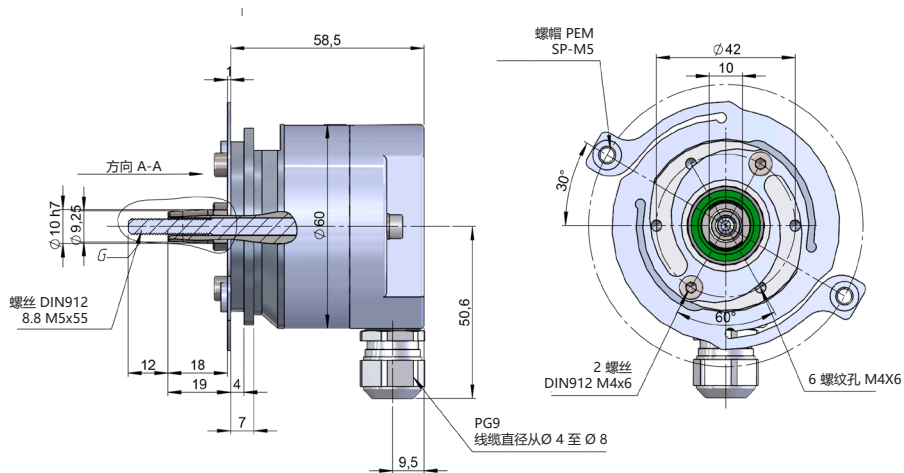
光学编码器 增量式编码器 电机反馈 抗振动和冲击 防护等级66 SIN/COS 快递发货

柔性法兰 90.1129



示例图纸对应选项为 轴型 1, 防旋转系统类型 1, 出线类型 0

柔性法兰 90.1124



示例图纸对应选项为 轴型 2, 防旋转系统类型 2, 出线类型 0



系列 67S

适用于工业应用的增量编码器

SIN/COS

选型参考

参考示例: 67S-11109-1024

系列	螺纹轴	防旋转系统	输出信号	出线	电源供应	脉冲数	特殊代码
67S -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> -	1 0 2 4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	1. 实心轴 \varnothing 10 可扩展的 2. 锥度 1:10	1. 柔性法兰 90.1129 2. 柔性法兰 90.1124 (*)	1. SIN/COS 1 Vpp	0. 径向接线盒 1. 径向线缆	7. 5 VDC 9. 7...30 VDC		

订购您的标准产品 3D图纸

info@encoderhohner.com

24小时提供服务

(*) 防旋转系统类型 1 (柔性法兰 90.1129) 或 2 (柔性法兰 90.1124) 在供货时已经预装。

技术规格

材料	端盖: 铝 外壳: 铝 轴: 不锈钢
轴承	滚珠
轴承寿命	1×10^{10} 圈
外壳固定	柔性法兰 90.1129 (发货预装) 柔性法兰 90.1124 (发货预装)
允许轴向偏差	± 0.4 mm 轴向, ± 0.2 mm 径向 (90.1129) ± 0.5 mm 轴向, ± 0.1 mm 径向 (90.1124)
机械允许最大转速	6000 rpm
防尘和防水等级符合 DIN EN 60529	IP66
转子转动惯量	40 gcm ² (轴 1) 30 gcm ² (轴 2)
20°C (68°F) 时的启动扭矩	≤ 0.02 Nm
轴向允许最大负载	30 N
径向允许最大负载	40 N
重量	约 0.365 Kg
工作温度范围	-30°C 至 +100°C
振动根据 DIN EN 60068-2-6	100 m/s ² (10Hz...2000Hz) (6ms)
冲击根据 DIN EN 60068-2-27	1000 m/s ² (6ms)
电量消耗	≤ 90 mA
电源供应	5 VDC $\pm 5\%$ 7...30VDC
电子输出	SIN/COS, 1 Vpp $\pm 20\%$
增量分辨率	1024 SIN/COS
频率	≤ 250 kHz
信号偏移	2.5 VDC
径向连接	径向接线盒

系列 67S

适用于工业应用的增量编码器

SIN/COS

出线



	线缆 3x2x0.14+2x0.34 95.0008003	径向接线盒
GND	黑色 (BK)	⊥
VCC	红色 (RD)	+UB
A	黄色 (YE)	A
B	绿色 (GN)	B
\bar{A}	棕色 (BN)	A-
\bar{B}	蓝色 (BU)	B-
Z	灰色 (GY)	C
\bar{Z}	橙色 (OG)	C-
壳	屏蔽	-
未连接	-	D
未连接	-	D-

$\bar{\quad}$
A, A: 余弦信号
 $\bar{\quad}$
B, B: 它的信号