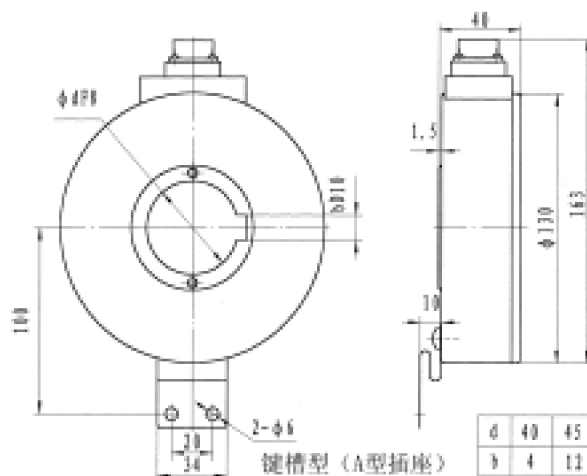


HLE

Hollow Type

中空型

外形尺寸: Dimensions



可提供分解度(P/R): Pulses/Round

90	300	512	600
1000	1024	2000	
2048			

接线方法: Output Connections

Connector Pin No. (R. OC. F Mode)			(LY Mode)	
插头脚号	标准电缆	双绞电缆	插头脚号	双绞电缆
1. Vcc (V+)	红Red	红Red	1. Vcc (V+)	红Red
2. Z 信号Z	紫Purple	无	2. Z	紫Purple
3. A 信号A	黄Yellow	蓝Blue	3. A	黄Yellow
4. GND (0V)	黑Black	黑Black	4. GND (0V)	黑Black
		(三根)	5. B	绿Green
5. B 信号B	绿Green	绿Green	6. -A	粉Pink
			7. -B	灰Grey
			8. -Z	白White
9. Shield Wire屏蔽			9. Shield Wire屏蔽	

电气参数:

Electrical

使用电压 Power Source	D: DC 5V $\pm$ 10% L: DC (8V ~ 18V) $\pm$ 10% H: DC (17V ~ 30V) $\pm$ 10%		
输出电压 Output Voltage	"1"	> 0.7Vcc (V)	
	"0"	< 0.1Vcc (V)	
输出形式 Output Mode	OC.R.F		LY
输出信号 Signal Mode	AB: 90° and Z		A. B. Z -A. -B. -Z
工作频带 Scanning Frequency	0 60 kHz		
耗电电流 Current Consumption	OC	R. F	LY
	60 mA	100 mA	150 mA
信号升降时间 Signal Rising & Falling Time	< 1.5 μ s		

机械参数:

Mechanical

起动力矩 Starting Torque	< 4.9 x 10 ⁻² Nm
轴负荷 Shaft loading	轴向 Radial 9.8N 径向 Thrust 4.9N
最大转速 Max Slewing Speed	2500 r / min
重量 Weight	1. 55kg

环境条件:

Environmental

工作温度 Operating Temperature	-10℃ ~ +60℃
贮存温度 Storage Temperature	-20℃ ~ +80℃
耐冲击 Vibration	20G 15ms
耐震动 Shock	50Hz. 2h