



Electrical Spec. 电气规格

Detection System 编码器类型	Incremental 增量型
Power Source 电源电压	DC 5V, 8 ~ 24V
Current Consumption 消耗电流	50 mA or below
Response Frequency 响应频率	50 KHz
Output Voltage 输出电压	VoH: Vcc - 0.7V, VoL: 0.5V
Output Phase 输出相位	A, B
Output Wave Form 输出波形	
Output Mode 输出型态	Open Collector, Voltage

Connection 接线方式

Red	Black	White
+	-	A
Green	Shield	
B		

Application 应用

- For Elevator Use 电梯专用
- Industry Machine 产业机械

Feature 特点

- For Elevator Use 电梯使用
- Easy Mounting 易安装

Resolution 分辨率

300, 600 P/R

Mechanical Spec. 机械规格

Shaft Diameter 轴径	Φ8mm
Starting Torque 启动转矩	1.5 Ncm
Shaft Loading 轴荷重	Radial 径向: 80 N Axial 轴向: 50 N
Max. R.P.M. 最大转速	6000
Net Weight 净重	190g

Environmental Spec. 环境条件

Operating Temp. 操作温度	-10 ~ +70 °C
Storage Temp. 保存温度	-20 ~ +80 °C
Operating Humidity 操作湿度	RH 85% max non-collecting
Shock 冲击	490 m/s ² , 3Dx2 times
Vibration 震动	0.6mm, 10~55KHz, 3Dx30min.
Protection 防护等级	IP 54



INV

Hollow Type Encoder

Ordering Information 订购信息

INV - [] [] [] [] - [] 8 [] [] - [] 0 1 0

分辨率

300	600P/R	600	600 P/R
-----	--------	-----	---------

相位

X: A
Y: AB

出线位置

R: Radial

轴径

8: 8mm

输出模式

V: voltage output
O: open collector

电压

T: TTL5V
H: High voltage 8~24V

电线长度

010: 1M

Mechanical Drawing 外型尺寸

