

传感器 > 位置传感器 > 旋转编码器传感器

CS15 出自 Celesco，是一款紧凑的行业标准 15 号伺服安装增量编码器。



产品重量: 85 g

Position Sensor Product Type: Rotary Incremental Encoder

每转一圈的脉冲数: 100, 1000, 2000, 2500

输入电压: 5 - 30 VDC

外壳材料: 铝

**价格经济的 CS15 采用小尺寸设计，高度不到一英寸，直径仅为 1.5 英寸，是 OEM 和单个用户的理想选择。**

精密的滚珠轴承能够支持耐用的不锈钢轴，从而在较长的使用寿命内实现可靠的操作。标准特性包括 100、1000、2000 或 2500 脉冲/转向选项、推挽式驱动器以及用于单端或差分输出连接的互补输出通道。每个编码器均配备先进的光电专用集成电路，旨在为几乎任何 PLC 或电气接口提供清晰、可靠的输出信号。

## 特性

- 100 - 2500 脉冲/圈
- 15 号小尺寸设计
- 5.28 VDC，推挽式驱动器
- OEM 或工业应用
- 库存有货，可快速交付

## 产品特性

### 产品类型特性

Position Sensor Product Type	Rotary Incremental Encoder
------------------------------	----------------------------

### 电气特征

输入电压 (VDC)	5 - 30
------------	--------

### 主体特性

产品重量 (g)	85
产品重量 (oz)	3
外壳材料	铝

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-20 - 85
-------------	----------

工作温度范围 (°F)	0 - 185
-------------	---------

### 操作/应用

轴载荷 (轴向) (lb)	5
轴载荷 (径向) (lb)	5
轴承使用寿命 (轴旋转圈数)	额定负载 2-3 磅时为 120 亿
运行速度 (最大值) (RPM)	8000
输出接口	Quadrature

### 行业标准

IP 等级	IP50
-------	------

### 其他

起动转矩 (oz)	.05
每转一圈的脉冲数	100, 1000, 2000, 2500
轴承类型	滚珠

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-RENC0010
---------	--------------

[查看下一页产品](#)

## 相关材料

[Data Sheet](#)

[CS15](#)

[English](#)