

厂家供应EC113S开关编码器汽车音响播放器

产品名称	厂家供应EC113S开关编码器汽车音响播放器
公司名称	深圳市祺泰达电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:祺泰达 型号:EC11S 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道富民工业区富康路4号1栋5楼
联系电话	075589698879 15919972744

产品详情

Electrical Characteristics 電氣特性

額定功率

Power Rating

DC 5V 0.5mA

絕緣阻抗

Insulation Resistance

More than 10 M at DC 50V 1 Minute

耐電壓

Withstand Voltage

1 Minute at AC 50V

滑動雜音

Sliding Noise

3mS(Test conditions 測試條件:360 ° /S)

Using the C/R filter circuit is Recommended

建議使用 C/R 濾波電路

分解能力

Resolution

12 24

Pulses/360 ° foreachphas

個脈衝/360 °

相位差

Phase Difference

$T=0.25 \pm 0.17T$

輸出信號和旋轉方向

Output Signal and Rotational

Direction

OFF

OFF

ON

ON

工作溫度

Working Temperature

- 10 ~ 70

儲存溫度

Storage Temperature

- 40 ~ 85

2.Mechanical Characteristics 機械特性

全回轉角度

Total RotationalAngle

360 °

旋轉力矩

Rotational Torque

30~ 200gf.cm

Shaft Rota table at-1 0 ~ 5 但在-1 0 ~ 5 軸勉強可轉動

軸推拉強度

Shaft Push-Pull Strength

?With switch 5.1 Kgf. ?on without switch 10 Kgf.

?帶開關為 5.1Kgf. ?不帶開關為 10Kgf.

定位點數及位置

Number and Position Detent

?12 detents (Step angle:30 ° ± 3 °)

?24 detents (Step angle:15 ° ± 3 °)

回轉壽命

Rotational Life

30,000 Cycles Min. at a speed of 600cycles/H

每小時 600 圈的速度測試

焊錫耐熱性

Resistance To soldering Heat

Manual Soldering: Less than 300 and quicker than 3 seconds.

手焊: 300 以下,3 秒以內.

3. Push-On Switch Specifications 推動開關規格

開關電路

Switch Circuit

Single Pole and Single Throw(push on) 單極單投(推動)

開關工作行程

Switch Travel (mm)

4.0

3.0

5.0

?

?

mm

開關作動力

Switch Operating Force

200

100

300?

?

gf.

開關額定功

Switch Rating Power

DC 5V 10mA(minimum ratings 最小功率:DC 5V 1mA)

開關接觸阻抗

Switch Contact Resistance

First period 第一個週期 : 100m 200m after the end of useful

life is reached 在有效的壽命範圍結束後 200m

開關按壓壽命

Switch Push Life

20,000 Cycles.Min.

The emcoder shall be rotated to 20,000 cycles at a speed of 600

cycles /H without electrical load.The measurement is done at 5000

cycles (shaft push load: 1kgf.) 在無負荷條件下, 對軸以下每小時

600 周往返速度連續運轉 20,000 往返, 在 5000 次往返時進行中間

測定

次往返時進行中間

測定(軸按壓力 1kg. 以下.)

Switching stroke : 0.5 (+0.4/-0.3) mm

2.3 開關動作力 : 400~600gf

Switch operation force : 400~600gf

三、耐久性能 Endurance characteristics :

3.1 動作壽命: 20,000 次, 接觸阻抗: 200m Ω 以下.

Operating life : 20,000 times. Resistance : 200m Ω max.