



# DSDA03LHGET

所属分类：红色DSWB/DSDP/DSDA系列 > DSDA系列弯角90°拨码开关



- 1.使用温度范围：-20°C~+70°C
- 2.存储温度范围：-40°C~+85°C
- 3.当开关设定已固定不做切换，通电状态电流处于平稳时，额定电流为：100mA，50V DC
- 4.当开关设定不固定常切换，通电状态电流处于脉冲状态时，额定电流为：25mA，24V DC。

## 详细信息

### DSDA系列90°角拨码开关

#### 拨码开关基本参数：

- 1.使用温度范围：-20°C~+70°C
  - 2.存储温度范围：-40°C~+85°C
  - 3.当开关设定已固定不做切换，通电状态电流处于平稳时，额定电流为：100mA，50V DC
  - 4.当开关设定不固定常切换，通电状态电流处于脉冲状态时，额定电流为：25mA，24V DC。
- 额定电流：  
 1.当开关设定已固定不做切换，通电状态电流处于平稳时，额定电流为：100mA，50V DC。  
 2.当开关设定不固定常切换，通电状态电流处于脉冲状态时，额定电流为：25mA，24V DC。
- 接触电阻：测定通路，在开关的两极端测量其电阻值。接触电阻不能超过100mΩ。  
 绝缘电阻：直流电压500V DC，1分钟±5秒。绝缘电阻不能超过100MΩ。  
 耐电压 以500V DC电压，测试两相邻端子与底座间，保持1分钟。成品不得有故障，跳火击穿及绝缘体破坏等不良现象。

#### 焊接方式：

- 1. 波峰焊：推荐焊锡温度在270°C±5°C,浸锡时间为5~6秒钟。
- 2. 手工焊：使用30瓦烙铁控制温度在320°C,焊接时间大约2~3秒钟。
- 3. 拨柄位置：产品焊接时，请将产品的拨柄置于OFF端，能给予产品更好的接触性能。
- 4. 清洗过程：清洗使用超音波方式，能给予更好的效果。

#### 包装方式：

管装

PRODUCT NO.	RoHS compliant			REV.	REV. NO.	DN	DATE
DSDA03LHGET							

**P.C.B. LAYOUT**

Dimensions: 1.5, 6.9 MAX, 1.35, 1.0, 5.08±0.1, 2.54±0.1, 0.97±0.05, 2.54 TYP., 9.18, 9.9, 0.6, 2.54 TYP., 2.9 MIN, 1.6, 0.16, 6.2±0.6, 2.54±0.6

**Note:**

- All dimensions are in millimeters.
- General tolerance: ±0.2mm.
- Material:
  - Base: UL94V-0 PBT Thermoplastic (Black).
  - Cover: UL94V-0 PBT Thermoplastic (Black/Rod/Blue).
  - Actuators: UL94V-0 PA66 Thermoplastic (White).
  - Contact plating: Gold plating over nickel.
  - Pitting material: Epoxy.
- Electrical
  - Electrical: 2000 Operations per switch 24/VDC, 25mA.
  - Non-Switching Rating: 100mA, 50/VDC.
  - Switching Rating: 25mA, 24/VDC
  - Contact Resistance: 100 mΩ Max. at initial.
- Mechanical
  - Mechanical life: 2000 Operations per switch.
  - Stroke: 2.0mm.
  - Operation Temp: -20°C to 70°C.
  - Storage Temp: -40°C to 85°C.
- PART NUMBER DESCRIPTION:
  - DS DA XX L H G E T
  - [Packing: T-Tube B-Roll]
  - [Finish: 1 > "-3" Gold-plated F-10 > " Gold-plated]
  - [Finish: 0-Full Gold 0-Contact Gold-plated, Terminal-Tin-Plated]
  - [Terminal: S-SMD type H-Straight.....]
  - [Actuator: T-Type sealed S-Low profile W/O Type L-Extension]
  - [HP=Half-Pinch IC=IC type FV=Flame type WB=WB type]

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		INSPECTION	东莞市广管实业有限公司 Dongguan King Industrial Co., Ltd.
LENGTH	ANGLE	QWY	
0.2 ± 0.40	0.1 °	PRODUCTION	TITLE BY DSDA SERIES PITCH 2.54mm PRODUCT FAMILY DSDA SERIES PART NO. DSDA03LHGET FILE NO. DSDA03LHGET-4
0.00 ± 0.30	0.5 °		
0.00 ± 0.20	0.0 ±		REVISION HISTORY A4 rev. FIT 1CF1 A