

DSA 系列

SERIES

60℃、2000小时保证品 Load Life : 60℃ 2000hours

◆ 特 长 / FEATURES

- 低电阻品。
Low Resistance.
- RoHS指令对应品。
RoHS compliance.



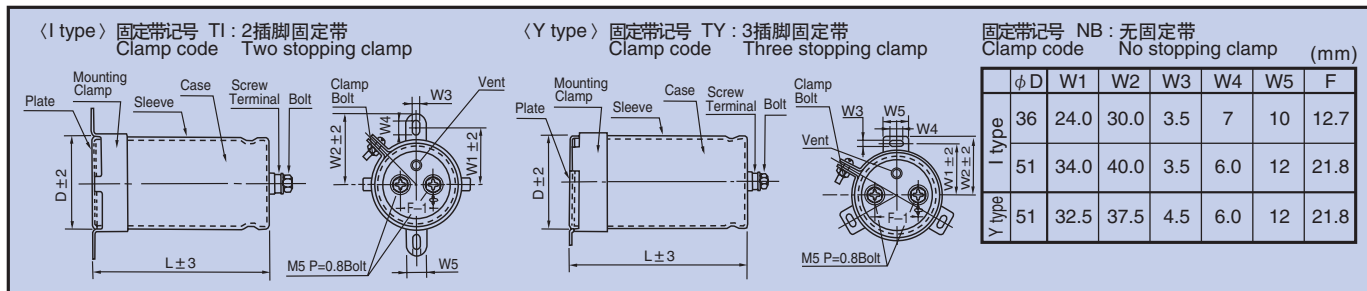
◆ 规格表 / SPECIFICATIONS

项 目 Items	特 性 Characteristics	
工作温度范围 Category Temperature Range	-25 ~ +60℃	
额定电压范围 Rated Voltage Range	2.5V.DC	
静电容量允许差 Capacitance Tolerance	±20% (20℃)	
高温及低温特性 Characteristics at High and low Temperatures	静电容量变化率 Capacitance Change	$ \Delta C/C(+20^\circ\text{C}) \leq 30\%$
	直 流 内 阻 DC Internal Resistance	规格值的6倍以下(-25℃环境中) Max, 6 times of value at +20℃ (at -25℃)
耐 久 性 Endurance	在60℃中施加额定电压2000小时后，满足以下各项。 After 2000 hours with rated voltage at 60℃, the capacitors shall meet the following requirements.	
	静电容量变化率 Capacitance Change	$ \Delta C/C(\text{initial}) \leq 30\%$
高 温 贮 藏 Storage at High Temperature	在60℃环境中无负荷放置2000小时后，满足上述耐久性要求。 After 2000 hours without load at 60℃, the capacitors shall meet the same requirements specified for endurance.	
	直 流 内 阻 DC Internal Resistance	规格值的3倍以下 Max, 3 times of the specification

◆ 产品型号体系 / PART NUMBER



◆ 尺寸图 / DIMENSIONS (not to scale)



◆ 标准品一览表 / STANDARD SIZE

额定电压 Rated Voltage (V.DC)	额定静电容量 Rated Capacitance (F)	直流内阻 DC Internal Resistance (mΩ)	φ D × L (mm)	编号 Part No.
2.5	850	4	36×135	2.5DSA850□36×135
	1900	2	51×135	2.5DSA1900□51×135

□ : 静电容量允许差记号 / Tolerance (M : ±20)