



双电层电容器

ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITORS

DSB

DSB 系列

SERIES

60°C、2000小时品 Load Life : 60°C 2000hours

◆ 特 长 / FEATURES

- 大容量品。
High Capacitance.
- RoHS指令对应品。
RoHS compliance.

RIVERSUN (HONG KONG) LTD
Tel:+86-755-2605-5851/26055892/26055893
Email:service@riversunhk.com



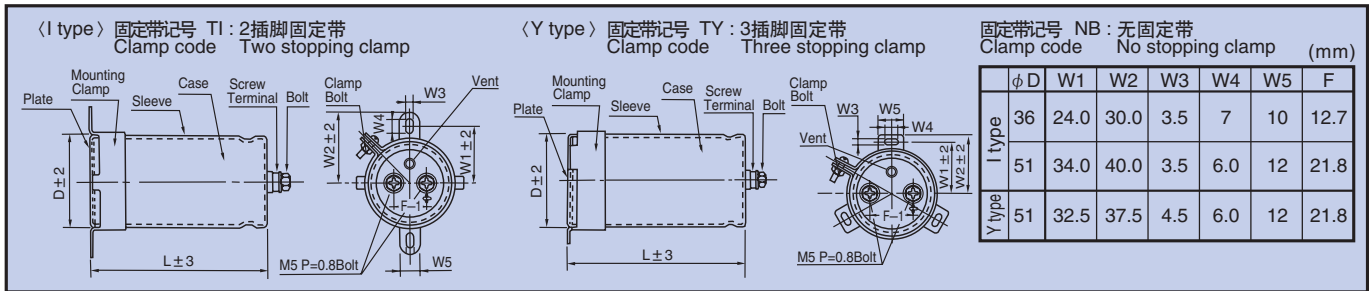
◆ 规格表 / SPECIFICATIONS

项 目 Items	特 性 Characteristics	
工作温度范围 Category Temperature Range	-25 ~ +60°C	
额定电压范围 Rated Voltage Range	2.5V.DC	
静电容量允许差 Capacitance Tolerance	±20% (20°C)	
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°C环境中) Max, 6 times of value at +20°C (at -25°C)
耐 久 性 Endurance	在60°C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°C, 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°C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°C, 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

□□□	DSB	□□□□□	□	□□□	□□	D×L
额定电压 Rated Voltage	系列名称 Series	额定静电容量 Rated Capacitance	静电容量允许差 Capacitance Tolerance	副记号 Option	固定带记号 Clamp Code	铝壳尺寸 Case Size

◆ 尺寸图 / DIMENSIONS (not to scale)



◆ 标准品一览表 / STANDARD SIZE

□ : 静电容量允许差记号 / Tolerance (M : ±20)

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	1000	10	36×135	2.5DSB1000□36×135
	2300	5	51×135	2.5DSB2300□51×135