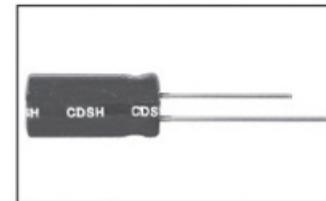


CDSH Radial Lead Aluminum Electrolytic Capacitors

- 无极性品,高频损耗小,适用于电视机水平偏转电流校正用
Non-polarized, Small loss at high frequency
Use for S correction of horizontal deflection current in TVs



主要技术性能 Specifications

项目 Item	特性 Performance Characteristics
使用温度范围 Operating temperature range	-25 ~ +105°C
额定电压范围 Rated voltage range	25 ~ 100V
标称电容量范围 Nominal capacitance range	1~15 μF
标称电容量允许偏差 Capacitance tolerance	± 10% (120Hz, +20°C)
正反向漏电流 Leakage current	I ≤ 100 μA 2分钟 (2 minutes)
损耗角正切值 (tg δ) 损耗因素 (+20°C, 120Hz)	tg δ ≤ 0.05
耐久性 Load life	+105°C 加额定电压 500 × 2 小时, 恢复16小时后: 电容量变化率 Capacitance change : ± 20% 初始测量值以内 Initial measured value 漏电流 Leakage current : ≤ 初始规定值 Initial specified value 损耗角正切值 Dissipation factor : ≤ 2 倍初始规定值 Initial specified value
高温贮存 Shelf life	+105°C 1000 小时贮存后, 恢复16小时后: 电容量变化率 Capacitance change : ± 20% 初始测量值以内 Initial measured value 漏电流 Leakage current : ≤ 2 倍初始规定值 Initial specified value 损耗角正切值 Dissipation factor : ≤ 2 倍初始规定值 Initial specified value

外形图及尺寸表 Case size table

单位 Unit: mm

	<table border="1"> <tr> <td>D</td><td>10</td><td>13</td><td>16</td></tr> <tr> <td>F</td><td>5.0</td><td>7.5</td><td></td></tr> <tr> <td>d</td><td>0.6</td><td>0.8</td><td></td></tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>α max</td><td>(L<20)1.5 (L≥20)2.0</td></tr> </table>	D	10	13	16	F	5.0	7.5		d	0.6	0.8		α max	(L<20)1.5 (L≥20)2.0
D	10	13	16												
F	5.0	7.5													
d	0.6	0.8													
α max	(L<20)1.5 (L≥20)2.0														

额定值标准 Standard rating

容量C _r (μF)	代 码 Code	电压U _R	25V	50V	100V
			1E	1H	2A
1	010		10 × 20	10 × 20	
2.2	2R2		13 × 20	13 × 25	
3.3	3R3		13 × 25	13 × 25	
4.7	4R7		13 × 25	13 × 25 16 × 25	13 × 25
6.8	6R8		16 × 25	16 × 31	
10	100		16 × 25	16 × 31	16 × 25
15	150				16 × 31