

|                      | A  | luminum Ele | ctrolytic Capac                   | citor Specific | ation               |
|----------------------|--|-------------|-----------------------------------|----------------|---------------------|
| Series               | RS   | 10V1000uF   | Part No.                          | RS-0           | 10V1000AX170-T5     |
| Customer no          |  | 1           | Case Size                         |                | ΦD 10 x L17         |
| Specification        | Items  |             | Standard                          |                |                     |
|                      | Operating temperature range  |             | -40~+105 °C                       |                |                     |
|                      | Capcitance tolenrance  |             | ±20% (20±2℃,100Hz)                |                |                     |
|                      | Dissipation Factor (MAX)   |             | (Less than) 0.19 (20±2℃,100Hz)    |                |                     |
|                      | Leakage current (MAX)  |             | (Less than) 100 (20±2℃,10V 2 min) |                |                     |
|                      | Impedance (MAX)  |             | 0.06                              |                |                     |
|                      | Ripple current (MAX)   |             | 1210 mArms (100KHz,105℃)          |                |                     |
|                      | Lond life  |             | 5000hrs                           |                |                     |
| Outline              | Sleeve color   |             | Purple                            |                |                     |
|                      | Marking color  |             | White                             |                |                     |
|                      | (Dimensions)   |             |                                   |                |                     |
|                      | Sleeve<br>10+0.5<br>MAX<br>17+2 max<br>15min<br>15min<br>15min<br>4min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>15min<br>1 |             |                                   |                | 5±0.5<br>Lead space |
| Recorder             | (The first edition): 2018-01-19  |             |                                   |                |                     |
| Wrote by:Dengweiping |  |             | Checked by: Zh                    | angguang       | Approved by:Liyan   |