|  |  |
| --- | --- |
| HBC | 盒式金属化聚丙烯薄膜电容器 |
|  |
| **Box** **Type** **Met** **Polypropylene** **Film** **Capacitor-CBB21B(MPB)** |



**FEATURES**

► High reliability at high current stress.

► Self-healing properties.

► Flame retardant plastic case and epoxy resin.

► Low losses, high dv/ dt capability.

► High moisture resistance.

► High stability of capacitance and long life.



**SPECIFICATIONS**

Operating Temperature -40℃~+85℃

Rated Voltage 250V,400V,630V.DC

Capacitance Range 0.0047～3.9μF

Capacitance Tolerance ±5%,±10%

Insulation Resistance CR≤0.33μF;IR≥50000MΩ

CR>0.33μF;IR≥15000MΩ

Dissipation Factor 0.1% max. at 1KHz, 20 ℃

Dielectric Strength 160% of rated voltage for 60 se

|  |
| --- |
| **STANDARD** **SIZE(mm)**  |
| **μF** | **250VDC** | **400VDC** | **630VDC** |
| **W** | **H** | **T** | **P** | **d** | **W** | **H** | **T** | **P** | **d** | **W** | **H** | **T** | **P** | **d** |
| **±1.0** | **±1.0** | **±1.0** | **±1.0** | **±0.05** | **±1.0** | **±1.0** | **±1.0** | **±1.0** | **±0.05** | **±1.0** | **±1.0** | **±1.0** | **±1.0** | **±0.05** |
| **0.0047** | 13 | 9 | 4 | 10 | 0.6 | 13 | 9 | 4 | 10 | 0.6 | 13 | 9 | 4 | 10 | 0.6 |
| **0.0056** | 13 | 9 | 4 | 10 | 0.6 | 13 | 9 | 4 | 10 | 0.6 | 13 | 9 | 4 | 10 | 0.6 |
| **0.0068** | 13 | 9 | 4 | 10 | 0.6 | 13 | 9 | 4 | 10 | 0.6 | 13 | 9 | 4 | 10 | 0.6 |
| **0.0082** | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 |
| **0.01** | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |  一 | 一 |  一 |  一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| **0.012** | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 13 | 9 | 4 | 10 | 0.6 | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 |
| **0.015** | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 13 | 12 | 6 | 10 | 0.6 |
| **0.018** | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 13 | 12 | 6 | 10 | 0.6 |
| **0.022** | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| **0.027** | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 13 | 12 | 6 | 10 | 0.6 |
| **0.033** | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 18 | 11 | 5 | 15 | 0.6 |
| 18 | 11 | 5 | 15 |  |
| **0.039** | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| 18 | 11 | 5 | 15 |  |
| **0.047** | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 18 | 11 | 5 | 15 | 0.6 |
| 18 | 11 | 5 | 15 | 0.6 |
| **0.056** | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 18 | 11 | 5 | 15 | 0.6 | 18 | 11 | 5 | 15 | 0.6 |
| **0.068** | 13 | 11 | 5 | 10 | 0.6 | 18 | 11 | 5 | 15 | 0.6 | 18 | 11 | 5 | 15 | 0.6 |
| 18 | 11 | 5 | 15 | 0.6 | 26.5 | 15 | 6 | 22.5 | 0.8 |
| **0.082** | 13 | 12 | 6 | 10 | 0.6 | 18 | 11 | 5 | 15 | 0.6 | 18 | 12 | 6 | 15 | 0.8 |
| 18 | 11 | 5 | 15 | 0.6 | 26.5 | 15 | 6 | 22.5 | 0.8 |
| 26.5 | 15 | 6 | 22.5 | 0.6 | 26.5 | 15 | 6 | 22.5 | 0.6 | 26.5 | 22 | 12 | 22.5 | 0.8 |

Please visit our website to get more update data, those data & specification are subject to change without notice.





|  |
| --- |
| **Shantou Xin Hua Xiong Electronios Industry Co.,Ltd.** |
| **www.cn-huaxiong.com** | **Tel:【+86】0754-87727171** | **QQ :2851010898** |
| **E-mail:133269599@qq.com** | **Fax:【+86】 0754-87728582** | **whatsapp:86+15502000092** |

|  |  |
| --- | --- |
| HBC | 盒式金属化聚丙烯薄膜电容器 |
|  |
| **Box** **Type** **Met** **Polypropylene** **Film** **Capacitor-CBB21B(MPB)** |

|  |
| --- |
| **STANDARD** **SIZE(mm)** |
| **μF** | **250VDC** | **400VDC** | **630VDC** |
| **W** | **H** | **T** | **P** | **d** | **W** | **H** | **T** | **P** | **d** | **W** | **H** | **T** | **P** | **d** |
| **±1.0** | **±1.0** | **±1.0** | **±1.0** | **±0.05** | **±1.0** | **±1.0** | **±1.0** | **±1.0** | **±0.05** | **±1.0** | **±1.0** | **±1.0** | **±1.0** | **±0.05** |
| **0.1** | 13 | 12 | 6 | 10 | 0.6 | 18 | 11 | 5 | 15 | 0.6 | 18 | 12 | 6 | 15 | 0.8 |
| 18 | 11 | 5 | 15 | 0.6 | 26.5 | 15 | 6 | 22.5 | 0.8 |
| **0.12** | 18 | 12 | 6 | 15 | 0.8 | 18 | 12 | 6 | 15 | 0.8 | 18 | 13.5 | 8 | 15 | 0.8 |
| 26.5 | 16 | 7 | 22.5 | 0.8 |
| **0.15** | 18 | 12 | 6 | 15 | 0.8 | 18 | 12 | 6 | 15 | 0.8 | 18 | 13.5 | 7.5 | 15 | 0.8 |
| 26.5 | 17 | 8.5 | 22.5 | 0.8 |
| **0.18** | 18 | 12 | 6 | 15 | 0.8 | 18 | 12 | 6 | 15 | 0.8 | 18 | 14.5 | 8.5 | 15 | 0.8 |
| 26.5 | 15 | 6 | 22.5 | 0.8 | 26.5 | 17 | 8.5 | 22.5 | 0.8 |
| 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 32 | 18 | 9 | 27.5 | 0.8 |
| **0.22** | 18 | 13.5 | 7.5 | 15 | 0.8 | 18 | 13.5 | 8 | 15 | 0.8 | 18 | 16 | 10 | 15 | 0.8 |
| 26.5 | 15 | 6 | 22.5 | 0.8 | 26.5 | 15 | 6 | 22.5 | 0.8 | 26.5 | 19 | 10 | 22.5 | 0.8 |
| 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |  |  |  |  |  | 32 | 18 | 9 | 27.5 | 0.8 |
| **0.27** | 18 | 13.5 | 7.5 | 15 | 0.8 | 18 | 13.5 | 8 | 15 | 0.8 | 18 | 16 | 10 | 15 | 0.8 |
| 26.5 | 15 | 6 | 22.5 | 0.8 | 26.5 | 15 | 6 | 22.5 | 0.8 | 26.5 | 22 | 12 | 22.5 | 0.8 |
| 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 32 | 18 | 9 | 27.5 | 0.8 |
| **0.33** | 18 | 14.5 | 9 | 15 | 0.8 | 26.5 | 15 | 6 | 22.5 | 0.8 | 26.5 | 22 | 12 | 22.5 | 0.8 |
| 26.5 | 15 | 6 | 22.5 | 0.8 | 32 | 20 | 11 | 27.5 | 0.8 |
| **0.39** | 18 | 16 | 10 | 15 | 0.8 | 26.5 | 17 | 7 | 22.5 | 0.8 | 26.5 | 22 | 12 | 22.5 | 0.8 |
| 26.5 | 16 | 7 | 22.5 | 0.8 | 32 | 18 | 9 | 27.5 | 0.8 | 32 | 20 | 11 | 27.5 | 0.8 |
| **0.47** | 18 | 14.5 | 8.5 | 15 | 0.8 | 26.5 | 17 | 7 | 22.5 | 0.8 | 26.5 | 19 | 10 | 22.5 | 0.8 |
| 26.5 | 16 | 7 | 22.5 | 0.8 | 32 | 18 | 9 | 27.5 | 0.8 | 31.5 | 21.6 | 13 | 27.5 | 0.8 |
| **0.56** | 26.5 | 17 | 8.5 | 22.5 | 0.8 | 26.5 | 17 | 8.5 | 22.5 | 0.8 | 31.5 | 21.6 | 13 | 27.5 | 0.8 |
| 32 | 20 | 11 | 27.5 | 0.8 |
| **0.68** | 26.5 | 19 | 10 | 22.5 | 0.8 | 26.5 | 19 | 10 | 22.5 | 0.8 | 31 | 25 | 14 | 27.5 | 0.8 |
| 32 | 20 | 11 | 27.5 | 0.8 |
| **0.82** | 26.5 | 19 | 10 | 22.5 | 0.8 | 26.5 | 19 | 10 | 22.5 | 0.8 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| 32 | 18 | 9 | 27.5 | 0.8 | 32 | 22 | 13 | 27.5 | 0.8 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| **1.0** | 26.5 | 22 | 12 | 22.5 | 0.8 | 26.5 | 22 | 12 | 22.5 | 0.8 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| 32 | 20 | 11 | 27.5 | 0.8 | 32 | 24.5 | 15 | 27.5 | 0.8 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| **1.2** | 32 | 20 | 11 | 27.5 | 0.8 | 32 | 24.5 | 15 | 27.5 | 0.8 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| **1.5** | 32 | 22 | 13 | 27.5 | 0.8 | 32 | 22 | 13 | 27.5 | 0.8 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| **1.8** | 32 | 22 | 13 | 27.5 | 0.8 | 32 | 33 | 18 | 27.5 | 0.8 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| **2.2** | 32 | 22 | 13 | 27.5 | 0.8 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| **2.7** | 32 | 22 | 13 | 27.5 | 0.8 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| **3.3** | 32 | 24.5 | 15 | 27.5 | 0.8 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| **3.9** | 32 | 25.5 | 16 | 27.5 | 0.8 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |

Please visit our website to get more update data, those data & specification are subject to change without notice.

|  |
| --- |
| **Shantou Xin Hua Xiong Electronios Industry Co.,Ltd.** |
| **www.cn-huaxiong.com** | **Tel:【+86】0754-87727171** | **QQ :2851010898** |
| **E-mail:133269599@qq.com** | **Fax:【+86】 0754-87728582** | **whatsapp:86+15502000092** |

