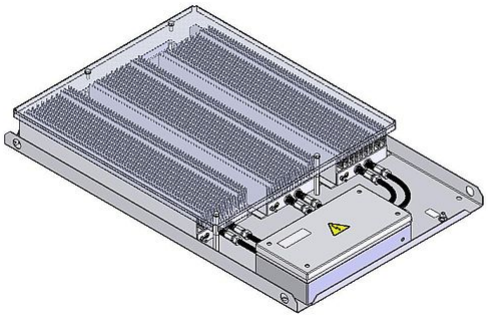
MICROELETTRICA

# 参数表

GWK x-500 | 4.0 - 10.0 kW
铝壳电阻器



| 产品编号 | | ds3000 3621 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 类型 | | GWK 2-500 | GWK 3-500 | GWK 4-500 | GWK 5-500 |
| 脉冲功率(kW) $T_a$ ~ 40 °C<br>参考周期120s<br>近似值( 取决于电阻值) | ED 6 %* | 47.5 | 71.3 | 95 | 118.8 |
| | ED 15 %* | 19 | 28.5 | 38 | 47.5 |
| | ED 25 %* | 11.4 | 17.1 | 22.8 | 28.5 |
| | ED 40 %* | 7.1 | 10.7 | 14.3 | 17.8 |
| 标称连续功率(kW) $T_a$ ~ 40 °C | | 4 | 6 | 8 | 10 |
| 电阻值( Ω ) ( 20°C) | | 3.5 - 90 | 4.5 - 60 | 6 - 45 | 7 - 36 |
| 电阻值公差( 20°C) | | ±10 % | | | |
| 防护等级( EN 60529) ( 安装后) | | IP 65 | | | |
| 允许工作电压最大值 | | EN 800 V DC | | | |
| 冷却 | | 自然风冷 | | | |
| 标称连续功率下外壳温度 $T_a$ ~ 40 (°C) | | <400 °C | | | |
| 电气端子 | | line up terminal 16 mm² | | | |
| 工作温度范围 | | -25 ... +40 °C | | | |
| 测试电压 | | 2.7 kV AC 1 s | | | |
| 安装位置 | |  | | | |

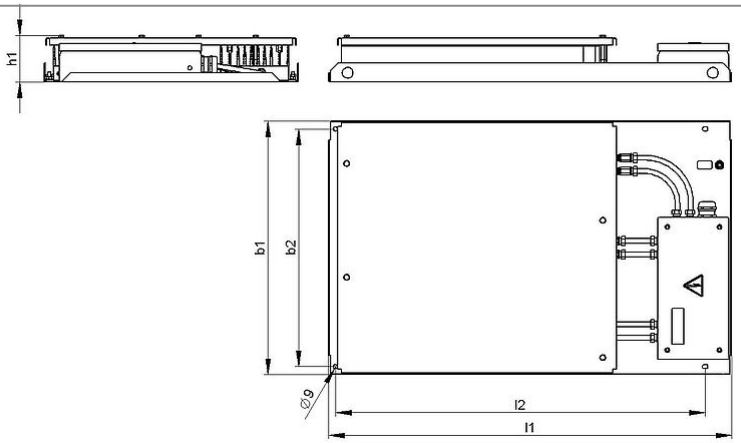
服从技术修改



HEINE Resistors GmbH · Otto-Mohr-Straße 5 · 01237 Dresden · Germany · Tel: +49 (0) 351 3192-0 · E-Mail: info@heine-resistors.com
Gerichtsstand Dresden · HRB 3315 · USt-IdNr: DE 181022992 · St.-Nr 203/110/04604
IBAN: DE64 8508 0000 04022658 00 · BIC: DRESDEFF850
Geschäftsführer: Patrick Rudolph
Ein Unternehmen der Knorr-Bremse AG

MICROELETTRICA

# 参数表




| 产品编号 | | ds3000 3621 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 类型 | | GWK 2-500 | GWK 3-500 | GWK 4-500 | GWK 5-500 |
| 长度( mm) | l1 | 850 | 850 | 850 | 850 |
| | l2 | 780 | 780 | 780 | 780 |
| 宽度( mm) | b1 | <360 | <540 | <715 | <890 |
| | b2 | 328 | 502 | 676 | 850 |
| 高度( mm) | h1 | <100 | <100 | <100 | <100 |
| 约重( kg) | | 28 | 40 | 55 | 65 |
| 绝缘阻抗 | | >10 M Ohm | | | |
| Derating horizontal mounting position [%] | | 20 | | | |
| 最后更新 | | 2011-09-12 | | | |

安装说明:

当工作升温时，电阻器外壳上两个固定点间的距离平均每100 mm 最多增加0.85 mm（ 安装在固定或可移动的轴承时）；

在安装时，需保证电阻器的进风口 及出 风口 不能有任何阻碍;

请将电阻器安装在平面区域;

电阻器必须接地。



HEINE Resistors GmbH · Otto-Mohr-Straße 5 · 01237 Dresden · Germany · Tel: +49 (0) 351 3192-0 · E-Mail: info@heine-resistors.com
Gerichtsstand Dresden · HRB 3315 · USt-IdNr: DE 181022992 · St.-Nr 203/110/04604
IBAN: DE64 8508 0000 04022658 00 · BIC: DRESDEFF850
Geschäftsführer: Patrick Rudolph
Ein Unternehmen der Knorr-Bremse AG