

杭州科德磁业有限公司

HANGZHOU KEDE MAGNETICS COMPONENTS CO., LTD.

中国浙江省杭州市桐庐县樟青塘路168号, 邮编: 311500

No.168 Zhangqingtang Road, Tonglu, Hangzhou 311500, China.

电话/tel: +86 571 64242689 传真/fax: +86 571 64242687, 电子邮件/email: info@kedemagnetics.com



Datasheet of Special Permanent Magnet at Room Temperature (其他特殊永磁体的磁性能 (室温))

| 类别 Item | 剩磁 Remanence induction | | 矫顽力 Coercive force | | 内禀矫顽力 Intrinsic Coercive force | | 最大磁能积 Maximum Energy product | | 工作温度 Working Temperature | 密度 Density | 剩磁温度系数 Temperature Coefficient of Br | 内禀矫顽力 温度系数 Temperature Coefficient of Hcj | 备注 Remark |
|------------|------------------------------|-----|-----------------------|------|--------------------------------------|------|------------------------------------|------|--------------------------------|-------------------|--|--|-------------------|
| | Br | | HcB | | HcJ | | (BH) _{max} | | Tw | ρ | α (Br) | α (Hcj) | |
| | T | KGs | KA/m | KOe | KA/m | KOe | KJ/m ³ | MGOe | °C | g/cm ³ | %/K | %/°C | |
| FeCoW | 0.95 | 9.5 | 17 | 0.22 | 17 | 0.23 | 5.6 | 0.9 | 400 | 8.2 | -0.02 | -0.03 | 各向同性 Isotropic |
| CoFeNi | 1.3 | 13 | 3.2 | 0.04 | 3.2 | 0.04 | 2.5 | 0.3 | 400 | 8.1 | / | / | |