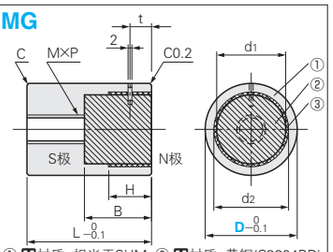
# 磁铁

该页产品为《中国民航总局令第121号》所规定的禁止空运产品。P.42

交货期短缩

## MG

RoHS



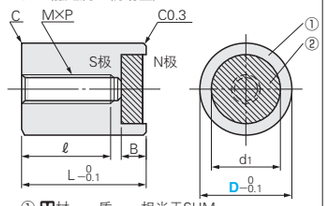

① M材质 相当于SUM ③ M材质 黄铜(C3604BD)
② M材质 铝铁镍钴磁铁 耐热温度 80℃

| L | M×P | ＊吸附力 N{kgf} | 表面磁通密度 高斯[G] | d1 | d2 | B | C | H | t | Catalog No. Type | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 5×0.8 | 5.9{0.6} | 1100～1300 | 6 | 8 | 7 | 0.5 | 5 | 2.5 | MG | 10 |
| 15 | 5×0.8 | 11.8{1.2} | | 8 | 10.5 | | 1.0 | | | | 13 |
| 20 | 6×1.0 | 15.7{1.6} | 1200～1400 | 10 | 13 | 10 | | 6 | 3.5 | | 16 |
| 25 | 8×1.25 | 29.4{3.0} | 1200～1500 | 13 | 16 | 12 | | | | | 20 |
| 30 | 8×1.25 | 44.1{4.5} | 1300～1700 | 15.5 | 18 | 13 | 1.5 | 9 | 6.5 | | 25 |
| 30 | 8×1.25 | 78.5{8.0} | 1400～1700 | 20 | 23.5 | 15 | | | | | 28 |

负载{kgf}=负载N×0.101972 ＊吸附力: 请参阅右页(下图)
磁铁部容易破损，因此请勿进行追加工。
端面已进行过研磨加工。

## MGN(强磁力・防锈型)

RoHS




① M材 质 相当于SUM
S表面处理 无电解镀镍
② M材 质 钕磁铁 耐热温度 80℃

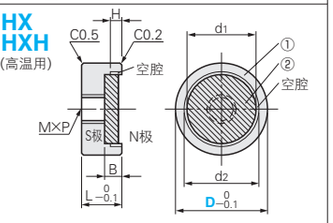
| L | M×P | ＊吸附力 N{kgf} | 表面磁通密度 高斯[G] | d1 | B | C | ℓ | Catalog No. Type | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 3×0.5 | 2.9{ 0.3} | 3000～3200 | 4.0 | 2.0 | 0.3 | 6 | MGN | 6 |
| | | 5.8{ 0.6} | 3500～3700 | 5.0 | | | | | 8 |
| 15 | 5×0.8 | 9.8{ 1.0} | 3400～3600 | 6.0 | | 0.5 | 10 | | 10 |
| | | 15.6{ 1.6} | 3200～3400 | 7.0 | 1.5 | | | | 13 |
| 20 | 6×1.0 | 36.2{ 3.7} | 3500～3700 | 9.5 | 2.0 | 1.0 | 12 | | 16 |
| 25 | 8×1.25 | 58.8{ 6.0} | 3100～3300 | 12.5 | | | 16 | | 20 |
| 30 | | 112.7{11.5} | 3500～3700 | 16.5 | 3.0 | 1.5 | 18 | | 25 |
| | | 196.1{20.0} | 3300～3500 | 18.5 | | | | | 28 |

负载{kgf}=负载N×0.101972 ＊吸附力: 请参阅右页(下图)
磁铁部容易破损，因此请勿进行追加工。
磁铁表面比壳体低0.1～0.3。

## HX HXH

(高温用)

RoHS



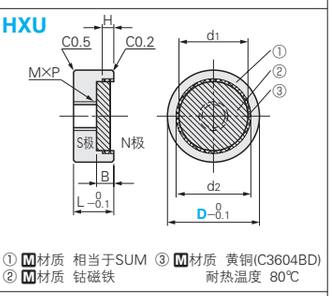

| | HX | HXH |
|---|---|---|
| M材 质 ①② | 相当于SUM 钴磁铁 | |
| S表面处理 | — | 防锈处理 |
| 耐热温度 | 80℃ | 200℃ |

| L | M×P | ＊吸附力 N{kgf} | 表面磁通密度 高斯[G] | d1 | d2 | B | H | Catalog No. Type | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3×0.5 | 2.9{ 0.3} | 2100～2600 | 4 | 5 | 2.0 | 1.5 | HX 耐热: 80℃ | 6 |
| | | 3.9{ 0.4} | 2200～2600 | 5.5 | 6.5 | | | | 8 |
| 8 | 4×0.7 | 9.8{ 1.0} | 2100～2300 | 7 | 8 | 1.5 | 1.1 | | 10 |
| | | 29.4{ 3.0} | 2200～2400 | 9.5 | 11 | 2.0 | 1.6 | | 13 |
| | 5×0.8 | 49.0{ 5.0} | 2200～2500 | 12.5 | 14 | | | HXH 耐热:200℃ | 16 |
| 10 | | 88.3{ 9.0} | 2300～2600 | 16.5 | 18 | 3.0 | 2.6 | | 20 |
| 13 | 6×1.0 | 127.5{13.0} | | 21.5 | 23 | | | | 25 |

负载{kgf}=负载N×0.101972 ＊吸附力: 请参阅右页(下图)
磁铁部容易破损，因此请勿进行追加工。
磁铁与支座之间用粘接剂固定。
磁铁表面比壳体低0.1～0.3。

## HXU

RoHS



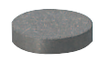

① M材质 相当于SUM ③ M材质 黄铜(C3604BD)
② M材质 钴磁铁 耐热温度 80℃

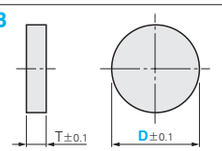
| L | M×P | ＊吸附力 N{kgf} | 表面磁通密度 高斯[G] | d1 | d2 | B | H | Catalog No. Type | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3×0.5 | 3.9{ 0.4} | 2100～2600 | 4 | 5 | 2 | 1.6 | HXU | 6 |
| | | 5.9{ 0.6} | 2400～2600 | 5 | 6 | | | | 8 |
| | 4×0.7 | 14.7{ 1.5} | 2700～2900 | 7 | 8 | 3 | 2.1 | | 10 |
| 10 | | 34.3{ 3.5} | 2800～3100 | 9.5 | 11 | 4 | 3.1 | | 13 |
| | 5×0.8 | 58.8{ 6.0} | 2900～3300 | 12.5 | 14 | | | | 16 |
| 13 | | 98.1{10.0} | 2900～3400 | 16.5 | 18 | 6 | 5.1 | | 20 |
| 15 | 6×1.0 | 137.3{14.0} | | 21.5 | 23 | | | | 25 |

负载{kgf}=负载N×0.101972 ＊吸附力: 请参阅右页(下图)
磁铁部容易破损，因此请勿进行追加工。
磁铁与支座之间用粘接剂固定。
磁铁表面比壳体低0.1～0.3。

## HXMB

RoHS

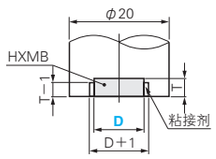





M材质 钴磁铁 耐热温度 200℃

| T | 吸附力＊ N{kgf} | 表面磁通密度 高斯[G] | Catalog No. Type | D |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 1.0{0.10} | 2000～2100 | HXMB (耐热温度 200℃) | 3 |
| | 1.5{0.15} | | | 4 |
| | 3.9{0.40} | | | 5 |
| 1.5 | 6.9{0.70} | 2200～2400 | | 7 |

负载{kgf}=负载N×0.101972 ＊吸附力: 请参阅右页(下图)
磁铁非常脆，容易破碎，使用时请充分注意。
请用粘接剂固定磁铁。
由于磁铁容易破损，因此粘接时勿使其凸出支座。




Order 订货范例

Catalog No.
MG 13
HX 20

Delivery 交货期

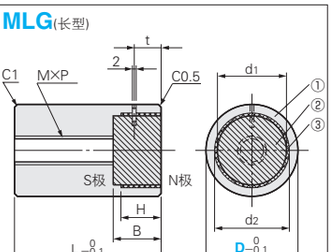
库 存 品
隔日上海・广州发货 P.41
(17:00前订购的库存品可当日发货。)
数量≥401时，请另询交货期。

Price 价格

询价联系方式：
WOS: https://www.misumi-ec.com/cn/ P.57
TEL: 021-6710-8701 / FAX: 021-6710-8984 P.1663

## MLG(长型)

RoHS



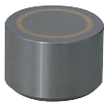

① M材质 相当于SUM ③ M材质 黄铜(C3604BD)
② M材质 铝铁镍钴磁铁 耐热温度 80℃

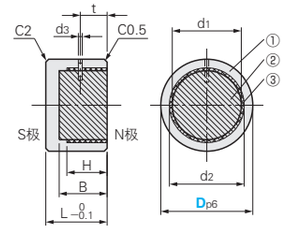
| L | M×P | ＊吸附力 N{kgf} | 表面磁通密度 高斯[G] | d1 | d2 | B | H | t | Catalog No. Type | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 6×1.0 | 15.7{1.6} | 1100～1300 | 10 | 13 | 10 | 6 | 3.5 | MLG | 16 |
| 30 | 8×1.25 | 29.4{3.0} | 1100～1400 | 13 | 16 | 12 | 9 | 6.5 | | 20 |
| 35 | 8×1.25 | 78.5{8.0} | 1200～1500 | 20 | 23.5 | 15 | | | | 28 |

负载{kgf}=负载N×0.101972 ＊吸附力: 请参阅下图
磁铁部容易破损，因此请勿进行追加工。
端面已进行过研磨加工。

## MGATA(压入型)

RoHS





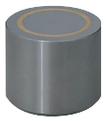

① M材质 相当于SUM ③ M材质 黄铜(C3604BD)
② M材质 铝铁镍钴磁铁 耐热温度 80℃

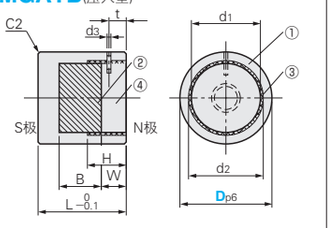
| Dp6 | L | ＊吸附力 N{kgf} | 表面磁通密度 高斯[G] | d1 | d2 | d3 | B | H | t | Catalog No. Type | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 +0.035 +0.022 | 16 | 25.5{ 2.6} | 1400～1700 | 13 | 16 | 2 | 12 | 8 | 4.0 | MGATA | 20 |
| 25 +0.035 +0.022 | 19 | 47.1{ 4.8} | 1600～1900 | 15.5 | 18.5 | | 13 | 10 | 5.0 | | 25 |
| 30 +0.035 +0.022 | 20 | 68.6{ 7.0} | | 19.5 | 23 | 3 | 15 | | | | 30 |
| 35 +0.042 +0.026 | 26 | 98.1{10.0} | 1900～2100 | 24.5 | 28 | | 18 | 13 | 6.5 | | 35 |
| 40 +0.042 +0.026 | 27 | 142.2{14.5} | | 29.5 | 33 | | 20 | | | | 40 |

负载{kgf}=负载N×0.101972 ＊吸附力: 请参阅下图
磁铁部容易破损，因此请勿进行追加工。
端面已进行过研磨加工。

## MGATB(压入型)

RoHS



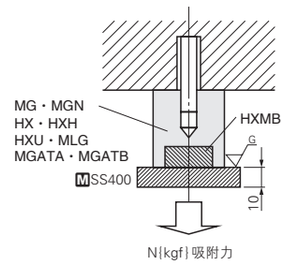



① M材质 相当于SUM ④ M材质 SS400
② M材质 铝铁镍钴磁铁 耐热温度 80℃
③ M材质 黄铜(C3604BD)

| Dp6 | L | ＊吸附力 N{kgf} | 表面磁通密度 高斯[G] | d1 | d2 | d3 | B | H | t | W | Catalog No. Type | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 +0.035 +0.022 | 18 | 26.5{ 2.7} | 900～1200 | 13 | 16 | 2 | 12 | 8 | 2.5 | 5 | MGATB | 20 |
| 25 +0.035 +0.022 | 20 | 49.0{ 5.0} | 1100～1400 | 15.5 | 18.5 | | 13 | 10 | 3.0 | 6 | | 25 |
| 30 +0.035 +0.022 | 26 | 73.5{ 7.5} | | 20 | 23 | | 15 | | 3.5 | 7 | | 30 |
| 35 +0.042 +0.026 | 28 | 103.0{10.5} | 1300～1600 | 25 | 28 | 3 | 18 | 13 | 4.0 | 8 | | 35 |
| 40 +0.042 +0.026 | 30 | 147.1{15.0} | 1400～1600 | 30 | 33 | | 20 | | | | | 40 |

负载{kgf}=负载N×0.101972 ＊吸附力: 请参阅下图
磁铁部容易破损，因此请勿进行追加工。
端面已进行过研磨加工。

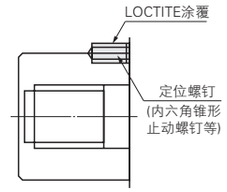
＊“吸附力”表示抬起相对材料SS400(板厚10mm表面研磨)的力。




Example 使用范例

■安装方法
压入后，按照如图所示的方式进行安装，可防止脱落。

| 孔加工(参考) DH7 | |
|---|---|
| 20 25 30 | +0.021 0 |
| 35 40 | +0.025 0 |




Order 订货范例

Catalog No.
MGATA 20
MGATB 20

Delivery 交货期

库 存 品
隔日上海・广州发货 P.41
(17:00前订购的库存品可当日发货。)
数量≥101时，请另询交货期。

Price 价格

询价联系方式：
WOS: https://www.misumi-ec.com/cn/ P.57
TEL: 021-6710-8701 / FAX: 021-6710-8984 P.1663







有关产品订购的咨询
TEL: 021-6710-8701 FAX: 021-6710-8687
有关技术方面的咨询
TEL: 021-6391-2233 FAX: 021-6391-7360