

磁体坯料

块状

规格

磁体材料:

SmCo **SC**

钐, 钴

普通

耐受温度达 350 °C

NdFeB **ND**

钕铁硼

镀镍

耐受温度达 80 °C

硬铁 **HF**

普通

耐受温度达 250 °C



信息

磁体坯料 GN 55.4 为无屏蔽块状磁体。

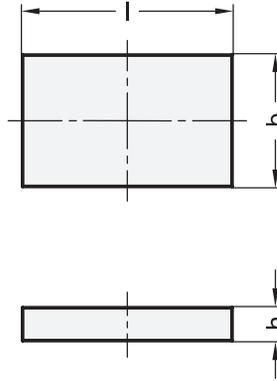
它们可以使用粘合剂、外层涂料或机械夹紧来固定。在不适合使用固定磁体/磁力系统的场合, 磁体坯料可与适当的固定结构配合, 构成高度专属的磁力体系。

如未配合气隙使用, 单个磁体坯料的附着力低于带屏蔽的磁力系统, 屏蔽物可使磁通量极大地强化作用于附着表面的附着力。配合气隙使用时, 根据磁体和配对元件之间气隙的不同, 单个磁体坯料-不同于磁力系统-有可能产生超强的附着力。

- 固定磁体的更详细信息 (参见页 2022)

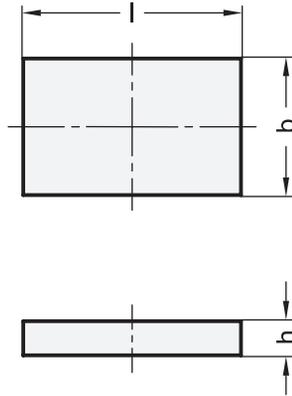
可按需提供

- 其它规格 **SC, HF**
- 表面镀锌或镀镍 **SC**
- 其他尺寸和形状 **ND**
- 耐受温度达 220 °C **ND**
- 带胶垫 **ND**
- 表面镀锌或镀金 **ND**



GN 55.4-SC

说明	$l \pm 0.1$	$b \pm 0.1$	$h \pm 0.1$	以 N 为单位的标称磁力	$\Delta \Delta$
GN 55.4-SC-7,5-4-1,5	7,5	4	1,5	3,4	1
GN 55.4-SC-7,5-6-2	7,5	6	2	5	2
GN 55.4-SC-10-7,5-2	10	7,5	2	7,5	3
GN 55.4-SC-12-9,5-2,5	12	9,5	2,5	11	4
GN 55.4-SC-16-12,5-2,5	16	12,5	2,5	15	5
GN 55.4-SC-18-16,5-4	18	16,5	4	29	12
GN 55.4-SC-26-20,3-5	26	20,3	5	51	30
GN 55.4-SC-33-26,3-6,5	33	26,3	6,5	85	58



GN 55.4-ND

说明	$l \pm 0.1$	$b \pm 0.1$	$h \pm 0.1$	以 N 为单位的标称磁力	$\Delta\Delta$
GN 55.4-ND-7,5-4-1,5	7,5	4	1,5	5	1
GN 55.4-ND-7,5-6-2	7,5	6	2	8	2
GN 55.4-ND-10-5-1,8	10	5	1,8	6	7
GN 55.4-ND-10-7,5-2	10	7,5	2	11	1
GN 55.4-ND-12-9,5-2,5	12	9,5	2,5	17	2
GN 55.4-ND-16-12,5-2,5	16	12,5	2,5	24	4
GN 55.4-ND-18-16,5-3	18	16,5	3	30	7
GN 55.4-ND-18-16,5-4	18	16,5	4	50	10
GN 55.4-ND-20-10-5	20	10	5	50	8
GN 55.4-ND-22,7-5,7-7	22,7	5,7	7	36	7
GN 55.4-ND-25-10-2	25	10	2	28	4
GN 55.4-ND-26-20,3-5	26	20,3	5	77	26
GN 55.4-ND-26-26-3,8	26	26	3,8	60	19
GN 55.4-ND-33-26,3-6,5	33	26,3	6,5	125	60
GN 55.4-ND-37,5-10-5	37,5	10	5	77	14
GN 55.4-ND-40-18-6	40	18	6	115	32
GN 55.4-ND-40-18-12	40	18	12	240	66
GN 55.4-ND-49,5-9,3-4,9	49,5	9,3	4,9	87	17

GN 55.4-HF

说明	l	b	$h \pm 0.1$	以 N 为单位的标称磁力	$\Delta\Delta$
GN 55.4-HF-12-10,5-7	12 ± 0.3	$10,5 \pm 0.2$	7	4	4
GN 55.4-HF-25-9-5	25 ± 0.3	9 ± 0.2	5	5	6
GN 55.4-HF-30-10-6	30 ± 0.5	10 ± 0.3	6	7	8
GN 55.4-HF-40-10-4	40 ± 1	10 ± 0.3	4	6,5	8
GN 55.4-HF-40-18-6	40 ± 0.2	18 ± 0.2	6	11	21
GN 55.4-HF-43-10-3,8	$43 - 0.5$	10 ± 0.2	3,8	6	8
GN 55.4-HF-45-12-6	45 ± 0.5	12 ± 0.3	6	10	16
GN 55.4-HF-49,5-9,3-4,9	$49,5 \pm 0.5$	$9,3 \pm 0.3$	4,9	10	12
GN 55.4-HF-75,5-14-9,8	$75,5 \pm 1.5$	14 ± 0.1	9,8	28	21

