

◎该产品为《中国民航总局令第121号》
 所规定的禁止空运产品 P.42

RoHS10 MG

① M 材质 SUM24L ② M 材质 铝铁镍钴磁铁 ③ M 材质 黄铜 (C3604BD)
 ④ M 材质 钴磁铁 耐热温度 80°C

L	M×P	吸附力* N[kgf]	表面磁通密度 高斯[G]	d1	d2	B	C	H	t	型号	
										Type	D
15	5×0.8	5.9 [0.6] 11.8 [1.2]	1100~1300	6 8	8 10.5	7	0.5	5	2.5	MG	10 13 16 20 25 28
20	6×1.0	15.7 [1.6] 29.4 [3.0]	1200~1400	10 13	10 12	1.0	6	3.5			
25	8×1.25	44.1 [4.5] 78.5 [8.0]	1300~1700	15.5 18	13 15	1.5	9	6.5			
30			1400~1700	20	23.5	15					

负载 [kgf] = 负载N × 0.101972 *吸附力: 请参阅本页(下图)
 ◎磁铁部容易破损, 因此请勿进行追加加工。
 ◎端面已进行过研磨加工。

RoHS10 MGN (强磁力・防锈型)

① M 材质 SUM24L ② M 材质 无电解镀锌 ③ M 材质 钕磁铁 耐热温度 80°C

L	M×P	吸附力* N[kgf]	表面磁通密度 高斯[G]	d1	B	C	ℓ	型号	
								Type	D
10	3×0.5	2.9 [0.3] 5.8 [0.6]	3000~3200	4.0 5.0	2.0	0.3	6	MGN	6
		9.8 [1.0] 15.6 [1.6]	3400~3600	6.0 7.0					8 10
15	5×0.8	49.0 [5.0] 88.3 [9.0]	2200~2500	12.5 14	2.0	1.6	10		13 16
		112.7 [11.5] 196.1 [20.0]	3500~3700	16.5 18.5					18 28
20	6×1.0	36.2 [3.7]	3500~3700	9.5	2.0	1.0	12		20
25	8×1.25	58.8 [6.0]	3100~3300	12.5	3.0	1.5	18	28	

负载 [kgf] = 负载N × 0.101972 *吸附力: 请参阅本页(下图)
 ◎磁铁部容易破损, 因此请勿进行追加加工。 ◎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。

RoHS10 HX HXH (耐热用)

材质	①	②
M 材质	SUM24L	钴磁铁
S 表面处理	无电解镀锌	防锈处理
耐热温度	80°C	200°C

L	M×P	吸附力* N[kgf]	表面磁通密度 高斯[G]	d1	d2	B	H	型号	
								Type	D
6	3×0.5	2.9 [0.3] 3.9 [0.4]	2100~2600	4 5.5	5	2.0	1.5	HX HXH (耐热: 80°C)	6
		9.8 [1.0] 29.4 [3.0]	2100~2300	7 8					8 10 13
8	4×0.7	49.0 [5.0] 88.3 [9.0]	2200~2500	12.5 14	2.0	1.6	10		16
		127.5 [13.0]	2300~2600	16.5 18					20 25
10	5×0.8	88.3 [9.0]	2300~2600	16.5	18	3.0	2.6		20
13	6×1.0	127.5 [13.0]	2300~2600	21.5	23			25	

负载 [kgf] = 负载N × 0.101972 *吸附力: 请参阅本页(下图)
 ◎磁铁部容易破损, 因此请勿进行追加加工。
 ◎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。

RoHS10 HXU HXUH (耐热用)

材质	①	②	③
M 材质	SUM24L	钴磁铁	黄铜 (C3604BD)
S 表面处理	无电解镀锌	防锈处理	防锈处理
耐热温度	80°C	200°C	200°C

L	M×P	吸附力* N[kgf]	表面磁通密度 高斯[G]	d1	d2	B	H	型号	
								Type	D
8	3×0.5	3.9 [0.4] 5.9 [0.6]	2100~2600	4 5	5	2	1.6	HXU HXUH (耐热: 80°C)	6
		14.7 [1.5] 34.3 [3.5]	2400~2600	5 6					8 10 13
10	4×0.7	49.0 [5.0] 88.3 [9.0]	2800~3100	9.5 11	4	3.1	10		16
		98.1 [10.0]	2900~3300	12.5 14					20 25
13	5×0.8	98.1 [10.0]	2900~3400	16.5	18	6	5.1		20
15	6×1.0	137.3 [14.0]	2900~3400	21.5	23			25	

负载 [kgf] = 负载N × 0.101972 *吸附力: 请参阅本页(下图)
 ◎磁铁部容易破损, 因此请勿进行追加加工。
 ◎如果将磁铁埋入非磁性体金属中, 则会降低吸力。
 ◎“吸力”表示吸起配套材料SS400(板厚10mm抛光加工面)的力。

磁铁的特长
 ◎负载 [kgf] = 负载N × 0.101972
 ◎磁铁部容易破损, 因此请勿进行追加加工。
 ◎请勿使磁铁表面直接承受强烈冲击, 否则会导致磁铁损坏。
 ◎带座磁铁设有0.1至0.3mm的落差, 以防止吸附时冲击磁铁表面。(MG除外)

◎HXMB

9 天发货 ◎由于磁铁容易破损, 因此粘接时勿使其凸出支座。

◎上海·广州发货
 ◎数量>401时, 请另询交货期。

*“吸附力”是表示拉起被吸附材料SS400(板厚10mm抛光加工面)的力。

吊环螺栓—纵吊用— **RoHS10 CHI**

◎材质 SS400 螺栓精度 JIS1168

M×P (粗牙螺纹)	a	b	C	D	H	ℓ	e	g	R	da	最大允许载荷N [kgf]		型号		
											A: 垂直1个	B: 45° 2个	Type	M	
M 6×1.0	24.9	14.5	5.2	12.8	28.45	15	3	4.7	1.0	7.9	392 [40]	392 [40]	CHI	M	
M 8×1.25	32.6	20	6.3	16	33.3	15	3	6	1.0	9.2	785 [80]	785 [80]			6
M 10×1.5	41	25	8	20	41.5	18	4	7.7	1.2	11.2	1471 [150]	1471 [150]			8
M 12×1.75	50	30	10	25	51	22	5	9.4	1.4	14.2	2157 [220]	2157 [220]			10
M 16×2.0	60	35	12.5	30	60	27	5	13	1.6	18.2	4413 [450]	4413 [450]			12
M 20×2.5	72	40	16	35	71	30	6	16.4	2	22.4	6178 [630]	6178 [630]			16
M 24×3.0	90	50	20	45	90	38	8	19.6	2.5	26.4	9316 [950]	9316 [950]			20
M 30×3.5	110	60	25	60	110	45	8	25	3	33.4	14710 [1500]	14710 [1500]			24
M 36×4.0	133	70	31.5	70	131.5	55	10	30.3	3	39.4	22555 [2300]	22555 [2300]			30
M 42×4.5	151	80	35.5	80	150.5	65	12	35.6	3.5	45.6	33342 [3400]	33342 [3400]			36
M 48×5.0	170	90	40	90	170	70	12	41	4	52.6	44130 [4500]	44130 [4500]	42		
													48		

■安装方法 安装时, 请用手轻轻拧紧, 使吊环螺栓的支承面紧贴于板上。
 ◎使用2个吊环螺栓时, 请确保吊环螺栓的朝向相同。

Caution 注意 不良范例 ◎请勿采用图示的方法。

◎横吊 使用2个吊环螺栓时, 用1根钢丝绳悬挂2个吊环螺栓。

T型螺栓 **RoHS10 TB**

M	B	t
8	13	6.5
10	17	8
12	19	10
16	24	13
20	30	16

◎材质 SS400 螺栓精度 JIS1168
 ◎附件 六角螺母

M×P (粗牙螺纹)	H	R1	R2	T	ℓ	N/1个 {kgf/1个}	型号		
							Type	M	L
M8×1.25	8	2	3	80	22	686 [70]	TB	8	100
M10×1.5	8	3	5	80	28	981 [100]		10	110
M12×1.75	8	3	5	90	34	1471 [150]		12	125
M16×2.0	10	5	6	100	45	2942 [300]		16	135
M20×2.5	10	5	8	120	50	3923 [400]		20	160

Order 订货范例 型号 — L
 CHI 10 TB 12 — 125

Delivery 交货期 库存品
 ◎CHI (M6~M36) · TB
 ◎CHI (M42~M48)
 9 天发货

◎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>201时, 请另询交货期。

◎上海·广州发货
 ◎数量>201时, 请另询交货期。