



**Marketa  
INTERNATIONAL LTD.**

4/F.(Office), 5/F., 12/F., 13/F., Lin Fung Centre,  
184-186 Texaco Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong.  
Tel: (852)2407 2322 Fax: (852) 2407 3327  
http://www.marketa.com http://b2b.marketa.com  
E-mail: sales@marketa.com

**聞達國際有限公司**

香港新界荃灣德士古道一八四至一八六號連豐中心四樓(寫字樓)·五樓·十二樓·十三樓

粘結釹鐵硼永磁 ※BONDED NdFeB MAGNETS

## 磁特性表

### MATERIAL CHARACTERISTICS

材料牌號 (Grade)	剩磁 (Br)	矯頑力 (Hcb)	內稟矯頑力 (Hcj)	最大磁能積 (BH)max	應用 (Application)
MML-N4	600~700mT	160~240kA/m	240~440kA/m	29~36kJ/m <sup>3</sup>	吸力器(Holder)
	6000~7000Gs	2000~3000Oe	3000~5500Oe	3.6~4.5MGOe	文具 (Stationary)
MML-N6	500~600mT	300~360kA/m	640~800kA/m	40~56kJ/m <sup>3</sup>	吸力器 (Holder)  微電機 (Micro motor)
	5000~6000Gs	3800~4500Oe	8000~10000Oe	5.0~7.0MGOe	
MML-N8	600~670mT	360~440kA/m	640~880kA/m	60~68kJ/m <sup>3</sup>	
	6000~6700Gs	4500~5000Oe	8000~11000Oe	7.5~8.5MGOe	
MML-N8L	600~680mT	300~400kA/m	560~680kA/m	56~68kJ/m <sup>3</sup>	
	6000~8000Gs	3770~5030Oe	7040~8550Oe	7.0~8.5MGOe	
MML-N8H	560~650mT	400~464kA/m	960~1360kA/m	60~72kJ/m <sup>3</sup>	
	5600~6500Gs	5000~5800Oe	13000~17000Oe	7.5~9.0MGOe	
MML-N10	650~700mT	400~440kA/m	640~880kA/m	68~80kJ/m <sup>3</sup>	
	6500~7000Gs	5000~5500Oe	8000~11000Oe	8.5~10.0MGOe	
MML-N10L	615~685mT	380~450kA/m	650~780kA/m	65~78kJ/m <sup>3</sup>	
	6150~6850Gs	4780~5660Oe	8170~9800Oe	8.2~9.8MGOe	
MML-N12	700~800mT	416~480kA/m	640~880kA/m	80~96kJ/m <sup>3</sup>	
	7000~8000Gs	5200~6000Oe	8000~11000Oe	10.0~12.0MGOe	

## 其他物理屬性

### OTHER PHYSICAL CHARACTERISTICS

材料牌號 (Grade)	密度 Density (g/m <sup>3</sup> )	布氏硬度 Hardness HRB	可逆溫度系數 Temperature Coefficient %/°C	居里溫度 Curie Temperature °C	最大工作溫度 Max Operation Temperature °C	飽和磁化場 Saturated Magnetic Field kA/m	塗層厚度 Thickness Of Coating μm
MML-N4	4.5~5.0	40~45	-0.1	≥400	150	1600	20~30
MML-N6	5.5~5.8	40~45	-0.1	≥400	150	1600	20~30
MML-N8	5.8~6.0	35~38	-0.1	≥400	140	2000	20~30
MML-N8L	5.8~6.0	35~38	-0.08	≥480	150	1200	20~30
MML-N8H	5.6~6.0	35~38	-0.13	≥305	120	2800	20~30
MML-N10	6.0~6.2	35~38	-0.1	≥360	120	1600	20~30
MML-N10L	5.8~6.1	35~38	-0.1	≥360	120	1600	20~30
MML-N12	6.2~6.4	35~38	-0.1	≥360	130	1600	20~30

所有的參數都可能被修改，修改時將不另行通知

\*塗層材料可根據客戶需要選定 The coating material can be chosen according to customer's demand