



**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

橡膠釹鐵硼永磁 ※RUBBER 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	材料 (Material)	應用 (Application)
MML-RN1	260~280mT	183~199kA/m	239~358kA/m	12.7~15.9kJ/m <sup>3</sup>	NdFeB	微電機 (Micro Motor)  家用電器 (Household Appliance)  辦公自動化設備 (OA Facilities)
	2600~2800Gs	2300~2500Oe	3000~4500Oe	1.6~2.0MGOe	MIX Rubber	
MML-RN2	280~350mT	199~279kA/m	358~518kA/m	15.9~22.3kJ/m <sup>3</sup>	NdFeB	
	2800~3500Gs	2500~3500Oe	4500~6500Oe	2.0~2.8MGOe	MIX Rubber	
MML-RN3	350~400mT	239~279kA/m	478~597kA/m	22.3~27.9kJ/m <sup>3</sup>	NdFeB	
	3500~4000Gs	3000~3500Oe	6000~7500Oe	2.8~3.5MGOe	MIX Rubber	
MML-RN4	400~460mT	263~318kA/m	557~677kA/m	27.9~35.8kJ/m <sup>3</sup>	NdFeB	
	4000~4600Gs	3300~4000Oe	7000~8500Oe	3.5~4.5MGOe	MIX Rubber	
MML-RN5	460~500mT	295~334kA/m	637~740kA/m	35.8~42.2kJ/m <sup>3</sup>	NdFeB	
	4600~5000Gs	3700~4200Oe	8000~9300Oe	4.5~5.3MGOe	MIX Rubber	
MML-RN6	500~550mT	311~350kA/m	677~756kA/m	42.2~49.4kJ/m <sup>3</sup>	NdFeB	
	5000~5500Gs	3900~4400Oe	8500~9500Oe	5.3~6.2MGOe	MIX Rubber	

### 特理性表

### PHYSICAL CHARACTERISTICS

材料牌號 (Grade)	擴張強度 Tensile Strength (MPa)	延伸率 Elongation (%)	硬度 Hardness	溫度範圍 Temperature (°C)	密度 Density (g/cm <sup>3</sup> )
MML-RN1	9~15	50~85	30~36	-10~60	3.7~5.0
MML-RN2	8~12	50~85	28~36	-10~60	3.7~5.0
MML-RN3	6~10	40~70	26~32	-10~60	3.7~5.0
MML-RN4	5~8	30~50	26~30	-10~60	3.7~5.0
MML-RN5	2~6	15~40	24~28	-10~60	3.7~5.0
MML-RN6	2~6	15~40	24~28	-10~60	3.7~5.0

所有的參數都可能被修改，修改時將不另行通知