

黏結磁鐵標準性能表

Standard Performance Table of MQ Bonded Magnet

序號 No	產品代號 Model	殘留磁束密度 Residual flux density (Br)		保磁力 Coercive force (bHc)		保磁力 Coercive force (iHc)		最大能量積 Energy product (BH)max	
		kG	T	kOe	kA/m	kOe	kA/m	MGOe	kJ/m ³
1	HB-081	6.4~6.9	0.64~0.69	5.0~5.5	398~438	8.0~9.5	637~756	8.5~9.5	68~76
2	HB-101	6.6~7.4	0.66~0.74	5.0~6.0	398~478	9.0~10.5	716~836	9.0~11.0	72~88
3	HO-081	6.0~6.5	0.60~0.65	5.0~5.5	398~438	11~14	875~1115	8.0~9.0	64~72

序號 No	產品代號 Model	逆導磁係數 Recoil permeability	Br溫度係數 Temp. coef. of Br	iHc溫度係數 Temp. coef. of iHc	充磁所需磁場強度 Required magnetizing force(open circuit)	最大操作溫度 Max operating temperature
		μr	%/°C	%/°C	kOe	°C
1	HB-081	1.22	-0.11	-0.40	20	120
2	HB-101	1.17	-0.11	-0.40	20	120
3	HO-081	1.16	-0.13	-0.40	20	150