



**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

鐵銅基粉末冶金零件 ※IRON AND COPPER BASE P/M COMPONENTS

含油軸承

OIL IMPREGNATED BEARING

類別 Type	牌號 Grade	合金成份 Alloy Components	物理-機械性能 PHYSICAL MECHANISM CHARACTERISTICS				主要應用 Application
			密度 DENSITY (g/m ³)	含油率 OIL CONTAINED (Vol%)	壓潰強度 CRUSHING STRENGTH (kgf/mm ²)	表現硬度 APPARENT HARDNESS (HB)	
鐵基 IRON BASE	MFZ1260	Fe-C	5.7~6.2	≥18	≥25	50~100	風扇,洗衣機攪拌機等電 配件,辦公室設備儀表等 ELECTRIC FAN, WASHING MACHINE, MIXED,HOUSEHOLD APPLIANCE PART;OFFICE FACILITIES AND METER, ETC.
	MFZ1265	Fe-C	6.2~6.6	≥12	≥30	60~110	
	MFZ1360	Fe-C-Cu	5.7~6.3	≥18	≥35	60~110	
	MFZ1365	Fe-C-Cu	6.2~6.6	≥12	≥40	70~120	
	MAFZ1460	Fe-Cu	5.8~6.3	≥18	≥28	50~100	
	MBFZ1460	Fe-Cu	5.8~6.3	≥18	≥15	40~70	
銅基 COPPER BASE	MFZ2170	Cu-Sn-Zn-Pb	6.6~7.2	≥18	≥15	20~50	
	MFZ2175	Cu-Sn-Zn-Pb	7.2~7.8	≥12	≥20	30~60	

高精度, 低噪音, 耐高速微型含油軸承

HIGH ACCACY, LOW NOISE, LASTING HIGH SPEED RUNNING MIRCO OIL IMPREGATEK BEARING

類別 TYPE	物理-機械性能 PHYSICAL MECHANISM CHARACTERISTICS								主要應用 APPLICATION
	密度 DENSITY (g/m ³)	噪音 NOISE (距離 50mm),db	含油率 OIL CONTAIN D (容積)%	磨損量 WEAR ESTENT(3000rpm X 500g X 200h), μ m	摩擦係數 FRICTION COEFFICIENT(30 00rpm X 500g	壓潰強度 CRUSHING STRENGTH Mpa	表面硬度 APPARENT HARDNESS (300g/30s) Mhv	壽命 LIFETIM E(3000rp m X 500g), h	
銅基 COPPER ABSE	6.5~7.5	<20	<18	<20	<0.4	>216	60~90	>2000	各類微型電機 ALL KINDS OF MICRO MOTORS
鐵銅基 IRON AND COPPER BASE	6.0~6.8	<20	<18	<20	<0.25	>216	60~100	>2000	
鐵基 IRON BASE	5.9~6.6	<20	<18	<20	<0.30	>245	60~100	>2000	

鐵基結構材料

IRON BASE COMPONENTS

類別 TYPE	合金成份 ALLOY COMPONE NTS	物理-機械性能 PHYSICAL MECHANISM CHARACTERISTICS					主要應用 APPLICATION
		抗拉強度 TENSION STRENGTHH (kgf/mm ²)	延伸率 ELONGATION(%)	沖擊韌性 IMPACT TOUGHNESS (kgf/mm ²)	密度 DENSITY (g/m ³)	表觀硬度 APPARENT HARDNESS (HB)	
燒結鐵 SINTERED IRON	Fe-C	≥10	≥3	≥0.5	6.2~7.0	≥40	摩托車,汽車電動工具, 家用電器等 MOTOR BIKE, VEHICLE,ELECTRIC TOOL, HOUESHOLD APPLIANCE, ETC.
燒結低碳鋼 SINTERED LOW-CARBON STEEL	Fe-C	≥10	≥1.5	≥0.5	6.2~7.0	≥50	
燒結中碳鋼 SINTERED MID-CARBON STEEL	Fe-C	≥15	≥1	≥0.5	6.2~7.0	≥60	
燒結高碳鋼 SINTERED HIGH-CARBON STEEL	Fe-C	≥20	≥0.5	≥0.3	6.2~7.0	≥70	
燒結銅鐵 SINTERED COPPER STEEL	Fe-C-Cu	≥25	≥0.5	≥0.3	6.2~7.0	≥90	

所有的參數都可能被修改, 修改時將不另行通知