



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

注射成型粉末冶金零件 ※INJECTION P/M COMPONENTS

PIM 的應用領域/ APPLICATIONS OF PIM

主要應用於計算機及其輔助設施、工具、家用器具、醫療機械、軍用、電氣、機械、汽車船舶用零件等產品。

產品材料分四大類：鐵基、不銹鋼、硬質合金、高比重合金。

PIM 的應用/ APPLICATIONS OF PIM

MATERIAL CHARACTERISITICS OF PIM

材料類別 Material Type	材料牌號 Grade	組成 Components	密度 10 ³ kg/m ³ Density	硬度 Hardness	拉伸強度 Mpa Tension strength	彎曲強度 Mpa Deflective strength	延伸率 % Elongation
鐵基合金 Iron Base Alloy	MPI-F1	Fe、Ni	7.68	85HRB	400		25
	MPI-F1	Fe、Ni、Cu、Mo	7.68	100HRB	600		15
不銹鋼 Stainless steel	MPI-N1	Fe、Cr	7.94	52HRB	580		45
鎢合金 Tungsten Alloy	MPI-W1	95%W	18.1	HRC31	930		10
	MPI-W2	97%W	18.5	HRC33	890		6
硬質合金 Horniness Alloy	MPI-Y1	YG8X	14.9	HRA90		2300	
精細陶瓷 Elaborate Ceramic	MPI-T1	AL ₂ O ₃	3.98	HRA92		530	

所有的參數都可能被修改，修改時將不另行通知