

# 線切割專用鍍銀線

## WEDM Electrode Cable



### ■ 產品介紹

- 針對需要高頻電流傳導特性之應用領域: 線切割機、放電加工機
- 同軸鍍銀線的內獨特彈性聚酯層使用，耐熱溫度可達 230 度高溫
- 高密度鍍銀銅絲線，高柔性多股數細絞線性導體
- 外披覆耐油 PVC 護套，耐高溫內隔離層
- 具低感抗、低容抗特性，能夠提昇高頻電流的傳輸效率

### ■ 線材規格表

ID 號碼	導體	品名	截面積 mm <sup>2</sup>	耐電流	最大外徑 mm
410 100 01	鍍銀	鍍銀高頻隔離線	5.7 +5.7 mm <sup>2</sup>	32A / 32A	8.0
410 130 01	鍍銀	同軸電纜線	2.75 +2.75 mm <sup>2</sup>	20A / 20A	6.0
410 875 01	鍍錫	鍍錫同軸隔離線	5.73 +5.73 mm <sup>2</sup>	32A / 32A	7.5
410 851 11	鍍錫	鍍錫高頻隔離線	3.96 +3.96 mm <sup>2</sup>	25A / 25A	6.0
410 110 01	鍍銀	黑霧高彈電極線	12.23 mm <sup>2</sup>	52 A	7.5
411 110 01	鍍錫	鏡面放電電極線	22.0 mm <sup>2</sup>	75 A	10.0

# 高頻電纜

## 放電加工專業線材 EDM Electrode Cable



### ■ 產品介紹

- 高密度細緻的銅芯線，使傳導性大幅度的提升，可提高加工效率
- 外披覆層 PVC 耐油，高精銅導體 0.1 mm 精細裸銅多股線
- 具低感抗、低容抗特性，能夠提昇高頻電流的傳輸效率
- 應用領域: 放電加工機及其他需要高頻電流傳導特性之應用

### ■ 線材規格表

ID 號碼	導體	品名	截面積 mm <sup>2</sup>	耐電流	最大外徑 mm
410 400 01	銅	電纜線 AWG 4	19 mm <sup>2</sup>	60A	8.0
410 410 01	銅	電極線 AWG 8	7.5 mm <sup>2</sup>	30A	5.0
411 110 01	鍍錫	鏡面放電電極線	22.0 mm <sup>2</sup>	75 A	10.0
410 813 01	鍍錫	鍍錫編織扁線	8.5 mm <sup>2</sup>	36 A	W:15 H:3.8
410 875 01	鍍錫	鍍錫同軸隔離線	5.73 +5.73 mm <sup>2</sup>	32 A / 32A	7.5

# 高頻電纜

## 動力線-高速主軸專業用線 Power Cable for Motor



### ■ 產品介紹

- 針對需要高頻電流傳導及屏蔽需求之應用領域: 高速主軸、伺服馬達
- 特殊設計能夠提昇高頻電流的傳輸效率，具高遮蔽率可減少磁場耦合干擾能力，提高系統穩定性
- 高密度、高遮蔽率，90%以上鍍錫編織網可抵抗高強度扭力
- 內外層包覆 PVC 雙層保護雙隔離

### ■ 線材規格表

ID 號碼	導體	品名	芯數及截面積 mm <sup>2</sup>	耐電流	最大外徑 mm
410 380 01	鍍錫	動力線 3C_橙色被覆	1.5 mm <sup>2</sup> X 3C	12A X 3	7.5
410 401 11	鍍錫	動力線 4C_2.0mm <sup>2</sup>	2.0 mm <sup>2</sup> X 4C	15A X 4	9.0
410 401 12	鍍錫	動力線 4C_2.5mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup> X 4C	17A X 4	9.0
410 401 13	鍍錫	動力線 4C_3.0mm <sup>2</sup>	3.0 mm <sup>2</sup> X 4C	19A X 4	9.0
420 100 10	鍍錫	動力線 4C_透明	0.75 mm <sup>2</sup> X 4C	8A X 4	7.0

# 高頻電纜

## 訊號線-隔離干擾專業用線材 Signal Cable



### ■ 產品介紹

- 應用於需要高頻信號傳導之應用領域;如編碼器、光學尺、伺服信號
- 雙絞單屏蔽層或雙絞雙屏蔽層，具減少磁場耦合干擾能力，提昇信號品質及系統穩定性
- 高密度、高遮蔽率，90%以上鍍錫編織網阻擋外界干擾源，可抵抗高強度扭力
- 外披覆耐油 PVC 護套，兩芯線短截距對絞有效降低內部干擾

### ■ 線材規格表

ID 號碼	導體	品名	截面積 mm <sup>2</sup>	最大外徑 mm	彎曲外徑
410 310 05	鍍銅	8P 單隔離訊號線	(0.14 X 2C) X 4	5.0	5 x d
410 425 01	鍍銅	10P 單隔離訊號線	(0.3 X 2C)X4+0.5X2	7.5	7.5 x d
410 300 02	鍍銅	10P 雙隔離訊號線	(0.14 X 2C)X4+0.5X2	7.5	7.5 x d
410 320 01	鍍銅	12P 雙隔離訊號線	(0.14 X 2C)X5+0.5X2	7.5	7.5 x d