

线切割专用镀银线

WEDM Electrode Cable



■ 产品介绍

- 针对需要高频电流传导特性之应用领域: 线切割机、放电加工机
- 同轴镀银线的内独特弹性聚酯层使用，耐热温度可达 230 度高温
- 高密度镀银铜丝线，高柔性多股数细绞线导体
- 外披覆耐油 PVC 护套，耐高温内隔离层
- 具低感抗、低容抗特性，能够提升高频电流的传输效率

■ 线材规格表

ID 号码	导体	品名	截面积 mm ²	耐电流	最大外径 mm
410 100 01	镀银	镀银高频隔脱机	5.7 +5.7mm ²	32A / 32A	8.0
410 130 01	镀银	同轴电缆线	2.75 +2.75mm ²	20A / 20A	6.0
410 875 01	镀锡	镀锡同轴隔脱机	5.73 +5.73mm ²	32A / 32A	7.5
410 851 11	镀锡	镀锡高频隔脱机	3.96 +3.96 mm ²	25A / 25A	6.0
410 110 01	镀银	黑雾高弹电极线	12.23 mm ²	52 A	7.5
411 110 01	镀锡	镜面放电电极线	22.0mm ²	75 A	10.0

高频电缆

放电加工专业线材 EDM Electrode Cable



■ 产品介绍

- 高密度细致的铜芯线，使传导性大幅度的提升，可提高加工效率
- 外披覆层 PVC 耐油，高精铜导体 0.1 mm 精细裸铜多股线
- 具低感抗、低容抗特性，能够提升高频电流的传输效率
- 应用领域:放电加工机及其他需要高频电流传导特性之应用

■ 线材规格表

ID 号码	导体	品名	截面积 mm ²	耐电流	最大外径 mm
410 400 01	铜	电缆线 AWG 4	19 mm ²	60A	8.0
410 410 01	铜	电极线 AWG 8	7.5 mm ²	30A	5.0
411 110 01	镀锡	镜面放电电极线	22.0mm ²	75 A	10.0
410 813 01	镀锡	镀锡编织扁线	8.5 mm ²	36 A	W:15 H:3.8
410 875 01	镀锡	镀锡同轴隔脱机	5.73 +5.73mm ²	32 A / 32A	7.5

高频电缆

动力线-高速主轴专业用线

Power Cable for Motor



■ 产品介绍

- 针对需要高频电流传导及屏蔽需求之应用领域: 高速主轴、伺服马达
- 特殊设计能够提升高频电流的传输效率，具有高遮蔽率可减少磁场耦合干扰能力，提高系统稳定性
- 高密度、高遮蔽率，90%以上镀锡编织网可抵抗高强度扭力
- 内外层包覆 PVC 双层保护双隔离

■ 线材规格表

ID 号码	导体	品名	芯数及截面积 mm ²	耐电流	最大外径 mm
410 380 01	镀锡	动力线 3C_橙色被覆	1.5 mm ² X 3C	12A X 3	7.5
410 401 11	镀锡	动力线 4C_2.0mm ²	2.0 mm ² X 4C	15A X 4	9.0
410 401 12	镀锡	动力线 4C_2.5mm ²	2.5 mm ² X 4C	17A X 4	9.0
410 401 13	镀锡	动力线 4C_3.0mm ²	3.0 mm ² X 4C	19A X 4	9.0
420 100 10	镀锡	动力线 4C_透明	0.75 mm ² X 4C	8A X 4	7.0

高频电缆

讯号线-隔离干扰专业用线材
Signal Cable



■ 产品介绍

- 应用于需要高频信号传导之应用领域;如编码器、光学尺、伺服信号
- 双绞单屏蔽层或双绞双屏蔽层，具减少磁场耦合干扰能力，提升信号质量及系统稳定性
- 高密度、高遮蔽率，90%以上镀锡编织网阻挡外界干扰源，可抵抗高强度扭力
- 外披覆耐油 PVC 护套，两芯线短截距对绞有效降低内部干扰

■ 线材规格表

ID 号码	导体	品名	截面积 mm ²	最大外径 mm	弯曲外径
410 310 05	镀铜	8P 单隔离讯号线	(0.14 X 2C) X 4	5.0	5 x d
410 425 01	镀铜	10P 单隔离讯号线	(0.3 X 2C)X4+0.5X2	7.5	7.5 x d
410 300 02	镀铜	10P 双隔离讯号线	(0.14 X 2C)X4+0.5X2	7.5	7.5 x d
410 320 01	镀铜	12P 双隔离讯号线	(0.14 X 2C)X5+0.5X2	7.5	7.5 x d