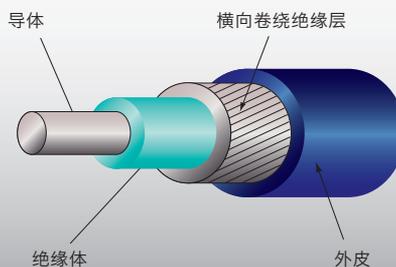


超细同轴电缆及组件



结构



用途

各种内部线束类

民用设备... PC、平板电脑、便携摄像机、数码相机及游戏机等

产业设备... 检查设备、通信设备、计量仪器及摄像机等

医疗设备... 诊断设备及治疗设备等

特点

- 各AWG线规下的特性阻抗标准设计值为50Ω。
- 适配轻量、小型化及高密度安装的连接器的。
- 备有比线规44AWG更细的电缆标准品。

适配连接器例

作为用本公司标准电缆生产组件的事例，以下举第一精工(株)生产的「I-PEX CABLINE 系列」为例，就连接器做一进行介绍。此外，本公司还承接适配各连接器厂家产品的订单。

AWG线规	40	42	42	42	44	44	
外径(标准) (mm)	φ0.35	φ0.325	φ0.325	φ0.26	φ0.25	φ0.22	
特性Z ₀ (Ω)	50	50	50	41	50	45	
使用电压 (V)	30以下	30以下	30以下	30以下	30以下	30以下	
使用温度 (°C)	80以下	80以下	80以下	80以下	80以下	80以下	
电缆类型	①	②	②	③	④	⑤	
产品名称(例)	CABLINE-VS		CABLINE-SS, V		CABLINE-UAⅡ		CABLINE-UXⅡ
连接器Pt (mm)	0.5		0.4		0.3		0.25
极数 (极)	20, 30, 40, 50		20, 30, 40 etc.		26, 32, 40, 50		34, 40, 50
嵌合类型	水平嵌合		垂直(SS), 水平(V)嵌合		垂直嵌合		垂直嵌合
适配电缆类型	①, ②		②		③, ④		⑤
连接器图片 第一精工(株)提供							

I-PEX及CABLINE属于第一精工(株)的注册商标。