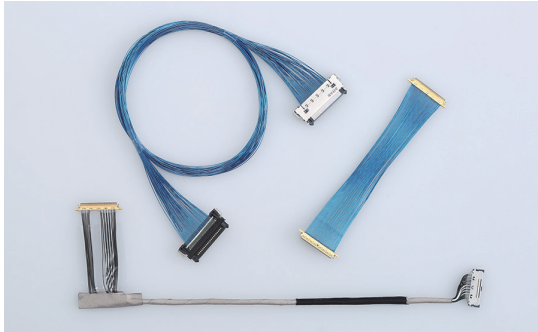


LCD电缆组件



使用电缆例

ULStyle10064(单芯同轴电缆)

适用规格 UL 758

额定电压 30V 以下

额定温度 105°C 以下

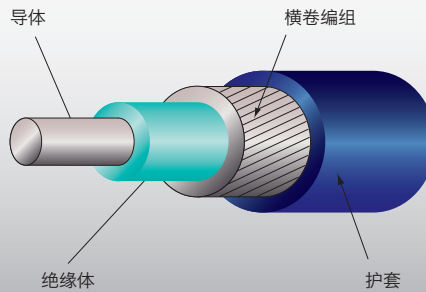
用途

笔记本 PC 等内内部配线用

特点

- LCD (液晶屏) 和主板间的连接。
- 通过双绞线或者极细同轴电缆, 进行低SKEW的LVDS、TMDS等传输。
- 产品具有阻抗、延时时间、SKEW、Eye-pattern等特性。
- 支持RoHS

构造和性能



项目		LCD用同轴
导体	尺寸 (AWG)	40
	构成 (本/mm)	7 / 0.03
	材质	T-CA
绝缘体	材质	PFA
屏蔽编组	材质	TA
护套	材质	PET
	外径 (mm)	0.35
最大导体电阻	20°C (Ω/m)	4.7
标准静电容量	1kHz (pF/m)	100
标准阻抗	TDR ^{※1} (Ω)	50
标准衰减量	10MHz (dB/m)	0.46

T-CA: 镀锡合金线、TA: 镀锡软铜线、PET: 聚酯带卷

※1 依照 TDR, 以1ns 作为阻抗的测定点。