

GIGE 高柔相机网线

GIGABIT ETHERNET HIPLEX CABLES

GIGAVISION

RoHS 

优势

- 从传感器/执行器层面到网络的无缝通讯
- 双屏蔽性，抗电磁干扰
- 用于干燥或潮湿的房间

应用范围

- 应用于动力拖链，多关节机械手
- 适用于 EtherCAT 和 EtherNet/IP 应用
- 10/100/1000 Mbit/s用于工业以太网
- 最长 90m

产品特征

- 高品质双屏蔽结构，确保在电磁干扰环境中的高传输可靠性
- 护套采用低粘性的PVC基混合物

适合工业相机品牌

海康、大华、大恒、方诚, Balser, Dalsa
Sony, JAI, AVT, FLIR, IDS, Vieworks
The Imaging Source等

技术认证

- 符合美国UL认证
- 符合欧盟RoHS指令要求
- 阻燃等级：VW-1

产品结构

- 6类超细裸铜丝绞合导体，26AWG
- HDPE绝缘
- 4芯对绞线
- 铝箔屏蔽+屏蔽率99%镀锡铜丝编织
- 日本PVC外护套
- 特性阻抗 100Ω ± 5%
- 温度范围 移动安装：-5℃至50℃
固定安装：-20℃至80℃
- 颜色：墨黑色（类似RAL9005）



产品代码	最大外径 [mm]	固定安装最小弯曲半径 [xd]	移动安装最小弯曲半径 [xd]	安装建议	线材代码	线材规格	外护套材料
JM-GIGE-7-1-7-XM	6.7	5	8.5	拖链内部	JM180224	4P×26AWG	改性PVC
JM-GIGE-7-2-7-XM	8.0	6	10	多关节机械手外部	JM190378	4P×26AWG	PUR
JM-GIGE-7-4-7-XM	6.4	5	-	固定安装	JM190141	4P×26AWG	PVC



产品代码	最大外径 [mm]	固定安装最小弯曲半径 [xd]	移动安装最小弯曲半径 [xd]	安装建议	线材代码	线材规格	外护套材料
JM-GIGE-7-1-7-XM	6.7	5	8.5	拖链内部	JM180224	4P×26AWG	改性PVC
JM-GIGE-7-2-7-XM	8.0	6	10	多关节机械手外部	JM190378	4P×26AWG	PUR
JM-GIGE-7-4-7-XM	6.4	5	-	固定安装	JM190141	4P×26AWG	PVC

UL RoHS 

GIGE 高柔相机网线

GIGABIT ETHERNET HIPLEX CABLES

GIGAVISION



产品代码	最大外径 [mm]	固定安装最小弯曲半径 [xd]	移动安装最小弯曲半径 [xd]	安装建议	线材代码	线材规格	外护套材料
JM-GIGE-7-1-2-XM	6.7	5	8.5	拖链内部	JM180224	4P×26AWG	改性PVC
JM-GIGE-7-2-2-XM	8.0	6	10	多关节机械手外部	JM190378	4P×26AWG	PUR
JM-GIGE-7-4-2-XM	6.4	5	-	固定安装	JM190141	4P×26AWG	PVC



产品代码	最大外径 [mm]	固定安装最小弯曲半径 [xd]	移动安装最小弯曲半径 [xd]	安装建议	线材代码	线材规格	外护套材料
JM-GIGE-7-1-5-XM	6.7	5	8.5	拖链内部	JM180224	4P×26AWG	改性PVC
JM-GIGE7-2-5-XM	8.0	6	10	多关节机械手外部	JM190378	4P×26AWG	PUR
JM-GIGE-7-4-5-XM	6.4	5	-	固定安装	JM190141	4P×26AWG	PVC



产品代码	最大外径 [mm]	固定安装最小弯曲半径 [xd]	移动安装最小弯曲半径 [xd]	安装建议	线材代码	线材规格	外护套材料
JM-GIGE-7-1-4-XM	6.7	5	8.5	拖链内部	JM180224	4P×26AWG	改性PVC
JM-GIGE-7-2-4-XM	8.0	6	10	多关节机械手外部	JM190378	4P×26AWG	PUR
JM-GIGE-7-4-4-XM	6.4	5	-	固定安装	JM190141	4P×26AWG	PVC

* 【XM】的X为米数长度
例：3M=3米, 5M=5米, 8米, 10米（长度可定制）