

工业机器人本体电缆

TMCROB

- ▶适用于工业机器人本体用线
- ▶高耐弯折，耐扭转性
- ▶耐热，耐磨性好
- ▶耐油，阻燃

> TMCROB:机器人本体用线-内布式



> 应用特征

- 用于小型化、特殊环境
- 布线长度较短
- 刚柔适中——韧性
- 耐扭转、耐弯折并重

> 线缆结构和材料特点

- 散线、散绞线、轻韧结构信号线
- 极细特殊铜合金绞合导体
- 高强度弹性体，聚烯烃或氟塑料绝缘体
- 特殊弹性体或PU外皮材料

> TMCROB:机器人本体用线-外露式



> 应用特征

- 用于中、大型机器人
- 布线长度相对较长
- 韧偏刚、弹
- 耐扭转和耐弯折各轴侧重不同

> 线缆结构和材料特点

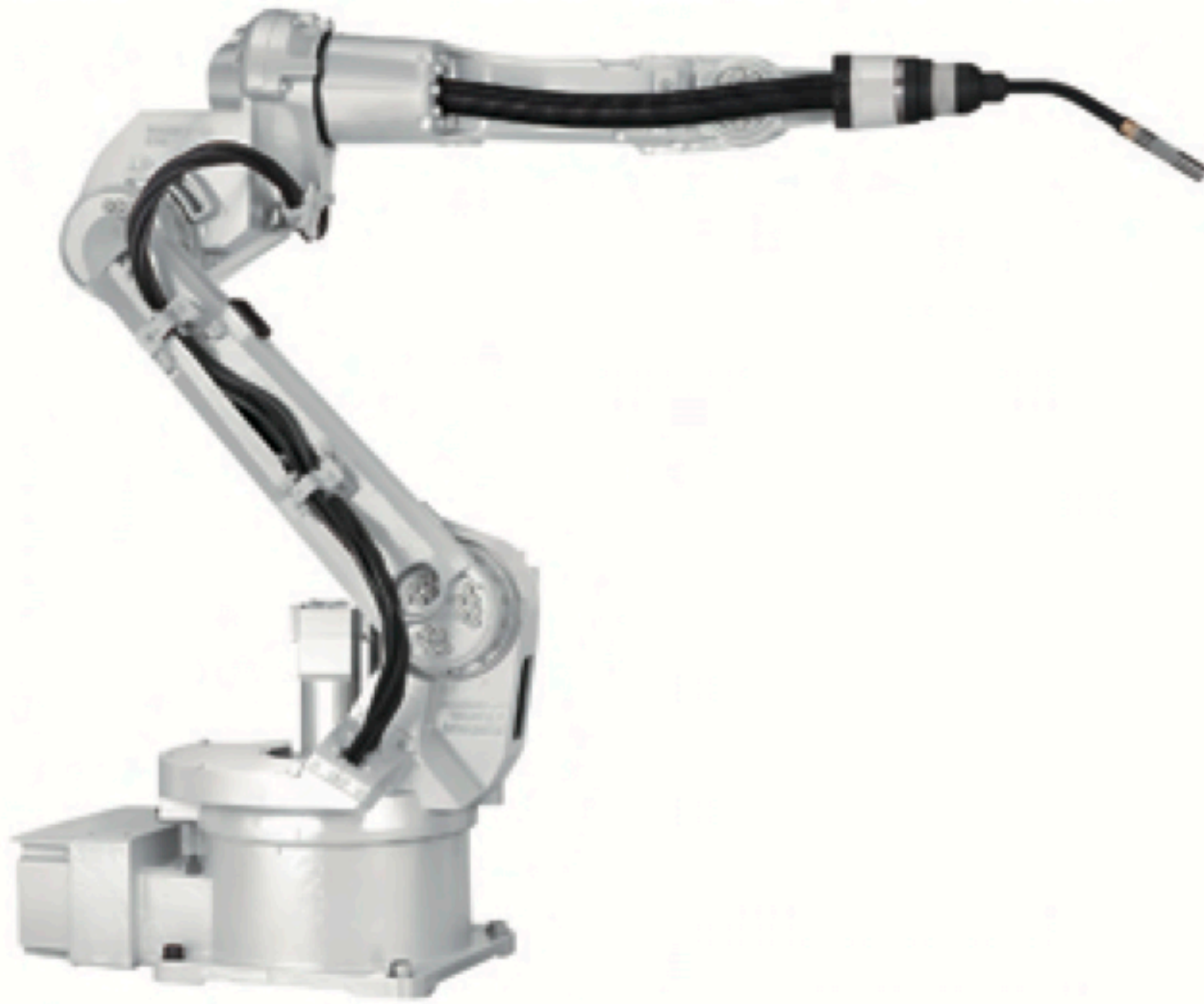
- 韧性结构信号、电源、传感器用线
- 极细特殊铜合金绞合导体或复合软铜导体
- 高强度弹性体，聚烯烃或氟塑料绝缘体
- 特殊弹性体或PU外皮材料

工业机器人周边电缆

TMTB/TMFC/TMTBX

- ▶适用于工业机器人周边管线包，示教器，盘间用线
- ▶管线包用线高耐弯折，耐扭转性
- ▶耐热，耐磨性好
- ▶耐油，阻燃

> TMTB:管线包内用线



> 应用特征

- 用于中、大型机器人
- 布线长度相对较长
- 韧偏刚、弹
- 耐扭转、耐弯折并重

> 线缆结构和材料特点

- 韧性结构信号、电源、控制用线和气管共同布线
- 镀锡软铜导体
- 高强度弹性体，聚烯烃或氟塑料绝缘体
- 特殊弹性体或PU外皮材料

> TMTBX:示教器用线



> 应用特征

- 用于示教器弱移动连接线
- 护套特别要求耐磨
- 高弹性，不易扭结
- 特殊场合有耐油、耐酸碱、耐火花飞溅、抗静电等要求

> 线缆结构和材料特点

- 信号、电源复合缆结构
- 镀锡软铜导体
- 高强度弹性体(电源)，低密度聚乙烯(信号)材料
- 特殊弹性体或PU外皮材料

> TMFC:盘间线



> 应用特征

- 用于盘间弱移动连接线
- 护套特别要求耐磨
- 超长场合有刚性、弹性要求
- 特殊场合有耐油、耐酸碱、耐火花飞溅、抗静电等要求

> 线缆结构和材料特点

- 信号、电源分开或复合缆
- 镀锡软铜导体
- 高强度阻燃聚氯乙烯或低密度聚丙烯材料
- 耐热耐油聚氯乙烯或PU外皮材料