

# SLT (V36) 串行通信单速电梯控制系统



用户手册

(user's manual)

## 美标线专用插件控制电缆& 预压接端子动力电缆

2019 年 5 月

在安装系统之前，请仔细阅读本说明书！

#### 四、美标线专用插件控制电缆 & 预压接端子动力电缆

##### 4.1 订制美标线专用插件控制电缆成品示例

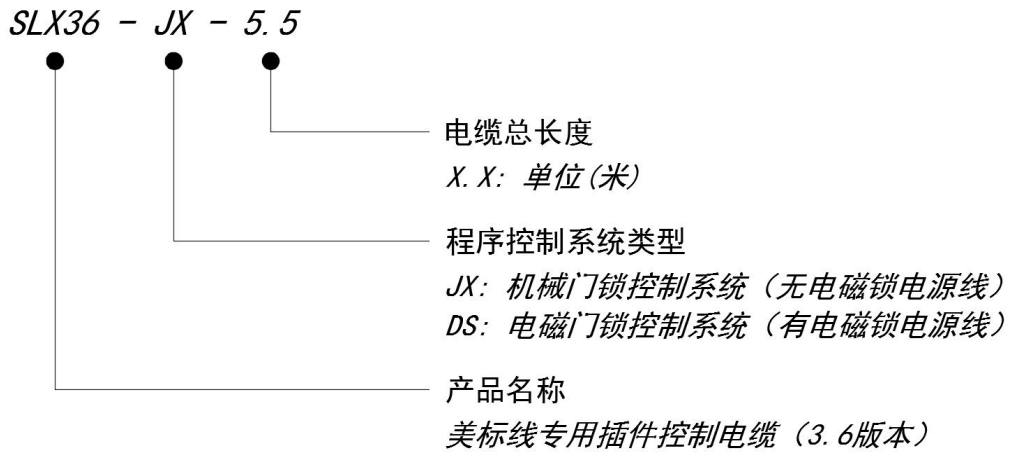


机械门锁系统用插件电缆  
SLX36-JX-5.5



电磁门锁系统用插件电缆  
SLX36-DS-5.5

##### 4.2 订制美标线专用插件控制电缆型号说明及功能概述

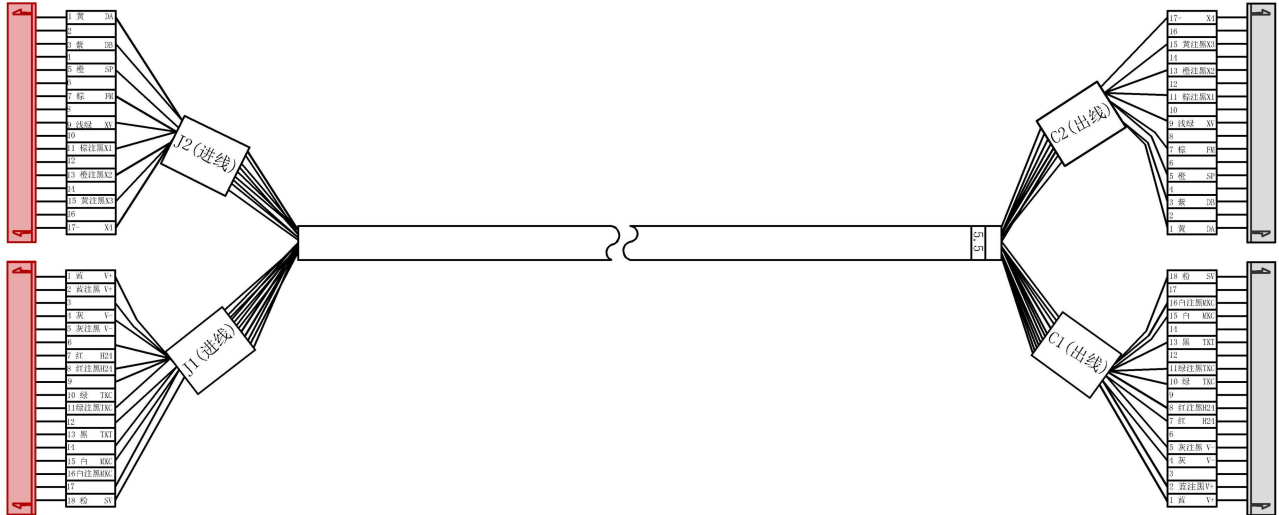


订制美标线专用插件电缆，以线束插头连接器的形式实现安装现场控制回路的快速可靠连接。其特点如下：

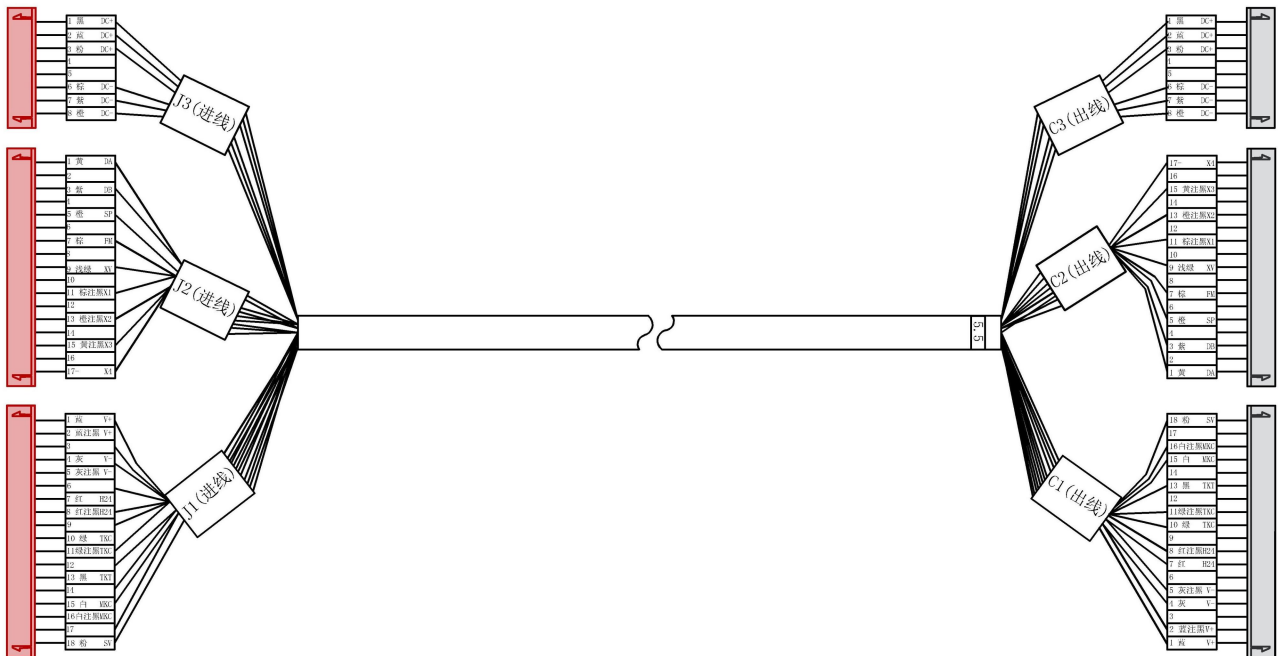
- 订制美标线专用线材 18\*24AWG+1\*2\*24AWG (USART)，通信线、控制线区分设置后并入同一护套，确保性能的同时也简化了现场布线。
- 将控制柜输出端的所有控制线路，整合在尽量少的插头上。

- 每个插头的位数和颜色都有区分，现场安装时只需对照插头标示和颜色插接到对应的插座上即可。
- 不存在相同颜色同时位数也相同的连接器，且每个插头和插座都有对应的标示。所以，从源头上避免了错插和误插的情况发生。

4.3 订制美标线专用插件控制电缆结构图



SLX36-JX-X.X (机械门锁系统控制电缆结构图)



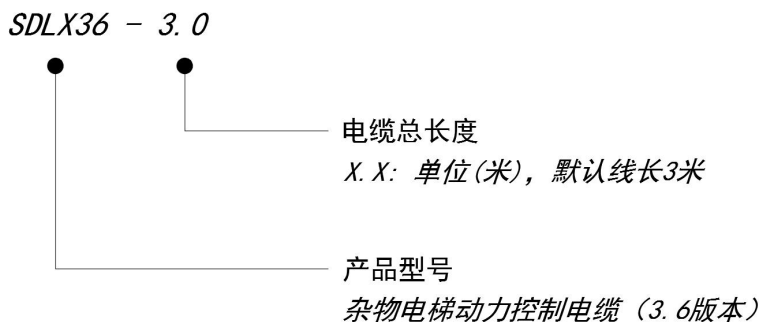
SLX36-DS-X.X (电磁门锁系统控制电缆结构图)

#### 4.4 预压接端子动力控制电缆成品示例



产品型号：SDLX36-3.0

#### 4.5 预压接端子动力控制电缆型号说明及功能概述



该电缆为实现控制柜——曳引机（电动机&抱闸）的快速可靠连接而设计的，其特点如下：

- 订制 RVV 4×2.5mm<sup>2</sup> + 2×0.75mm<sup>2</sup> 专用线材，将 2.5mm<sup>2</sup> 和 0.75mm<sup>2</sup> 两种不同型号的芯线并入同一护套，简化布线安装便捷。
- 预制压接标准 U 型连接端子，确保安装现场动力大电流回路的可靠连接。
- 明确的颜色区分和线号标示，确保安装过程的精准高效。

#### 4.6 预压接端子动力控制电缆结构图

