



### 3. 最小弯曲半径 Min. bending radius

固定安装 : 5xD Fixed installation: 5xD 移动电缆 : 7.5xD Moving cable: 7.5xD

### 4. 工作温度 ( 导体 ) Operating T (conductor)

-40 ° C至+ 80 ° C

### 5. 最大循环弯曲次数 Bending cycles, max.

6.000.000

### 6. 最大链速 Maximum chain speed

300 m/min

### 7. 最大加速度 Maximum acceleration

50 m/s

### 8. 最大链长 Maximum chain length

10米 ( 水平 ) 10 m (horizontal)

## 结构 Structure

### 1. 导体 Conductor

超柔性裸铜丝 Extra flexible bare copper wires

### 2. 绝缘 Insulation

PE , TPE ,PUR

### 3. 装配 Assembly

屏蔽控制对和电源绝缘导线连接在一起+在机组上缠绕无纺布带 , 最后填充在空隙中

Screened control pairs and power insulated conductors cabled together + wrapping of non woven tape over the set with eventual fillings in the interstices

### 4. 组成 Composition

组成颜色 Combined colours: 详情见南游参数表 - See table "Formation"

### 5. 总屏蔽 Overall screen

镀锡铜丝编织 Tinned copper wire braid 覆盖率 : 85% Coverage: 85% +无纺布胶带 + non woven tape

### 6. 外护套 Outer sheath

聚氨酯 橙色 RAL 2003 Polyurethane Orange RAL 2003

标准/属性 Standards / Properties

1. 参考文件 Ref. for construction/drawing

根据UL 758 , UL 1581和CSA 22.2 210.2 ( UL 80 ° 1000V - CSA AWM I / II A / B 80 ° C 1000V )

根据NFPA 79-2012第12.9章

According UL 758, UL 1581 and CSA 22.2 210.2

(UL 80 ° 1000V - CSA AWM I/II A/B 80 ° C 1000V) According NFPA 79-2012 Chapter 12.9

2. 阻燃 Flame Retardant

UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1) ; CEI 20-35 ; UL VW-1 ; CSA FT1

3. 无卤素 Halogen free

UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1) ; CEI 20-37

4. 耐油和碳氢化合物 Oil and hydrocarbon resistant

UL 1581 ; VDE 0472 part 803 A/B ; HD 22.10 S1 ; CNOMO E.03.40.150N

5. 防水Water resistant

UL 1581 ; IEC 60811