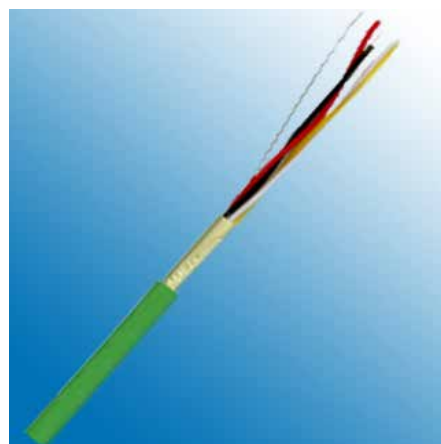




## E.I.B 电缆 (欧洲安装总线电缆)

### 应用:

EIB总线安装由传感器和执行器组成。E. I. B. 的设计概念是允许由一个系统控制整个大楼管理。照明, 窗帘, 采暖和通风装置可以通过E. I. B电缆进行自动的控制。这大大减少了一个现代建筑的布线使用。此电缆采用符合欧标的低烟无卤护套。可以安装在石膏的上面, 中间或下面, 管道中或管道直埋, 干燥或潮湿区域, 也可以用于外部, 但要避免直接曝于阳光。



### 结构:

| 类型/电缆结构 | 1 星形结构     | 2 对          |
|---------|------------|--------------|
| 内导体     | 铜导体 0.8mm  | 铜导体 0.8mm    |
| 绝缘材料    | 聚乙烯        | 聚乙烯          |
| 线芯颜色    | 白, 黄, 红, 黑 | 白, 黄, 红, 黑   |
| 成缆单元    | 线芯组成星形结构   | 线芯双绞成对, 两对成束 |
| 线芯绕包    | —          | —            |
| 屏蔽      | 铝塑复合屏蔽     | 铝塑复合屏蔽       |
| 排流线     | 实心铜        | 多股镀锡铜        |
| 外护套材料   | 低烟无卤       | 低烟无卤         |
| 护套颜色    | 绿色         | 绿色           |



## 电气性能:

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 测试电压      | 4KV                   |
| 工作电压      | 最大. 150V              |
| 导体电阻      | 37.0 Ohm/km @ 20° C   |
| 绝缘电阻      | 1000MΩ hms*km @ 20° C |
| 互电容@800Hz | 100nF/km 最大           |
| 不平衡电容     | 300pF/100m 最大         |

## 技术数据:

|             |               |               |
|-------------|---------------|---------------|
| 重量          | 大约 62.0 kg/km | 大约 57.0 kg/km |
| 最小弯曲半径 (敷设) | 10 x OD mm    | 10 x OD mm    |
| 工作温度, 最小    | -20° C (固定)   | -5° C (安装)    |
| 工作温度, 最大    | +70° C (固定)   | +50° C (安装)   |