

防火性能

电路完整性

BS 6387 ; BS EN5020

阻燃性 (单根垂直电线或电缆测试)

IEC 60332-1-2 ; EN

减少火势蔓延 (垂直安装的捆绑电线和电缆测试)

IEC 60332-3-24 ; EN

无卤

IEC 60754-1 ; EN 50

无腐蚀性气体排放

IEC 60754-2 ; EN 50

烟雾排放

IEC 61034-2 ; EN 61

额定电压

300/500V

电缆结构

导体：符合 BS EN 60228 1/2 类标准的铜导体。

防火屏障：云母玻璃胶带。

绝缘：符合 BS EN 50363-1 的 EI 2 型防火特殊陶瓷化硅橡胶化合物。

屏蔽：应使用一根或多根金属或层压金属带，纵向或螺旋状或两者结合，使金属元件与未绝缘的电路保护导体或加蔽线接触。

电路保护导体：与二、三、四芯电缆中的绝缘导体同截面同等级的非绝缘镀锡铜导体。

护套：根据 BS 7655-6.1，挤出 LSZH 型 LTS 3。

绝缘选项：可提供抗紫外线、耐碳氢化合物、耐油、防啮齿动物和防白蚁特性作为选项。

颜色代码

绝缘颜色：

核心数

核心颜色或编号

2芯+非绝缘电路保护导体

棕色、蓝色或棕色、棕色

3芯+非绝缘电路保护导体

棕色、黑色、灰色

4芯+非绝缘电路保护导体

棕色、蓝色、黑色、灰色

7、12、19芯+非绝缘加蔽线

编号 1、2、3、4、5、6、7 及以上

护套颜色：根据要求提供颜色。

物理和热性能

操作期间的高温范围：70 ° C

短路温度（5秒）：250 ° C

弯曲半径：6 x 外径

施工参数

导数 × 20 截面积公称 护套厚度大约 外径大约 重量

2x1.0

1/2

2x1.5

1/2

2x2.5

1/2

2x4.0

1/2

3核

3x1.5

1/2

3x2.5

1/2

3x4.0

1/2

4核

4x1.5

1/2

4x2.5

1/2

4x4.0

1/2

7核		
7x1.5	1/2	
7x2.5	1/2	
12核		
12x1.5	1/2	
12x2.5	1/2	
19核		
19x1.5	1/2	
电气性能		

导体工作温度：70 ° C

环境温度：30 ° C

BS英标耐火云母带屏蔽电源电缆，规格多，可定做