

连接线

单芯柔软导线

电缆描述:

300/500V 70℃ 聚氯乙烯/低烟无卤(PVC/LSHF)绝缘导线

450/750V 70℃ 聚氯乙烯/低烟无卤(PVC/LSHF)绝缘导线

用途:

此类电缆可表面或内嵌安装,也可以安装在固定的照明装置中

参考型号:

聚氯乙烯(PVC)绝缘

2491X, H05V-K(300/500V), H07V-K(450/750V);

低烟无卤(LSHF)绝缘

2491B H05Z-K(300/500V)

标准: BS6004(2491X); BS7211(2491B)

导体材料: 多股退火铜导体

绝缘材料: 70℃ 聚氯乙烯(2491X); 低烟无卤(2491B)

额定电压: 300/500V(1.0mm²)

450/750V(1.5mm²至120mm²)

线芯颜色: 红, 黑, 绿/黄, 黄, 蓝等。

防火性能:

2491X 阻燃标准: BS4006-1(IEC60332-1)

2491B 阻燃标准: BS4006-1(IEC60332-1)

气体酸度: 小于0.5%, 符合IEC60754-1或BS6425

烟密度: 通过BS 7211附录D标准

导体横截面积	额定捻股	绝缘厚度	最大标称外径	标称重量
mm ²	No./mm	mm	mm	Kg/km
0.5	16/0.20	0.7	2.1	8
0.75	24/0.20	0.7	2.3	10.6
1.0	32/0.20	0.7	2.5	13.7
1.5	30/0.25	0.7	3.1	20
2.5	50/0.25	0.8	3.6	31
4.0	56/0.30	0.8	4.3	46
6.0	84/0.30	0.8	5.5	75
10	80/0.40	1.0	6.8	125
16	126/0.40	1.0	8.6	199
25	196/0.40	1.2	10.3	299
35	276/0.40	1.2	11.5	421

单芯导线

电缆描述:

300/500V 70℃ 聚氯乙烯/低烟无卤绝缘导线;

450/750V 70℃ 聚氯乙烯/低烟无卤绝缘导线

用途:

此类电缆可表面或内嵌安装,也可以安装在固定的照明装置中

参考型号:

聚氯乙烯绝缘

6491X, H05V-U(300/500V), H07V-R(450/750V);

低烟无卤绝缘

6491B H07Z-R(450/750V); 6491B(600/1000V)

标准:

BS6004(6491X); BS7211(6491B)

导体材料:

实芯退火铜导体(1.0 mm²至 2.5 mm²)

多股退火铜导体 (1.5mm²至 120mm²)

绝缘材料:

70℃ 聚氯乙烯(6491X); 低烟无卤(6491B)

额定电压:

300/500V(1.0mm²)

450/750V或600/1000V(1.5mm²-120mm²)

线芯颜色:

红, 黑, 绿/黄, 黄, 蓝等。

防火性能:

6491X 阻燃标准: BS4006-1(IEC60332-1)

6491B 阻燃标准: BS4006-1(IEC60332-1)

气体酸度: 小于0.5%, 符合IEC60754-1或BS6425

烟密度: 通过BS 7211附录D标准

450/750V						600/1000V			
6491X			6491X	6491B	6491X	6491B	6491B		
导体横截面积	额定捻股	标称绝缘厚度	最大标称外径		标称重量		标称绝缘厚度	最大标称外径	标称重量
mm ²	mm	mm	mm		kg/km		mm	mm	kg/km
1.5	1/1.38	0.7	3.3	3.3	21	22	0.8	3.5	23
1.5	7/0.53	0.7	3.5	3.5	21	22	0.8	3.7	24
2.5	1/1.78	0.8	3.9	3.9	33	34	0.8	4.1	35
2.5	7/0.67	0.8	4.2	4.2	35	36	0.8	4.2	36
4	7/0.85	0.8	4.8	4.8	50	52	1.0	5.2	55
6	7/1.04	0.8	5.4	5.4	70	73	1.0	5.9	75
10	7/1.35	1.0	6.8	6.8	120	120	1.0	6.8	120
16	7/1.70	1.0	8.0	8.0	180	180	1.0	8.0	180
25	7/2.14	1.2	9.8	9.8	285	285	1.2	9.8	285
35	19/1.53	1.2	11.0	11.0	400	400	1.2	11.0	375
50	19/1.78	1.4	13.0	13.0	513	520	1.4	13.0	510
70	19/2.14	1.4	15.0	15.6	722	730	1.4	15.3	720
95	19/2.52	1.6	17.0	17.8	997	1005	1.6	17.0	995
120	37/2.03	1.6	19.0	19.5	1232	1232	1.6	19.5	1230
150	37/2.25	1.8	21.0	21.3	1516	1526	1.8	21.3	1515
185	37/2.52	2.0	23.5	24.0	1980	1920	2.0	24.0	1900
240	61/2.25	2.2	26.5	26.5	2500	2520	2.2	26.5	2475
300	61/2.52	2.4	29.5	29.5	3175	3150	2.4	29.5	3100
400	61/2.85	2.6	33.5	33.5	3950	3970	2.6	33.5	3945
500	61/3.20	2.8	37.0	37.5	4950	4980	2.8	37.5	4950
630	127/2.52	2.8	41.0	41.5	6250	6300	2.8	41.5	6300