

表面安装电线

6241/2/3Y 多芯, 70℃ 聚氯乙烯(PVC)绝缘和护套电线, 带裸铜接地线

电缆描述: 300/500V单芯70℃聚氯乙烯(PVC)绝缘和外护套加接地线的软电缆

单芯, 两芯扁平, 三芯

参考型号: 6241Y, 6242Y, 6243Y

标准: BS 6004

导体材料: 符合6360标准的, 1mm²到16mm²规格实芯或IEC 60228 二级退火铜导体

绝缘材料: 70℃ 聚氯乙烯(PVC)绝缘

额定电压: 300/500V

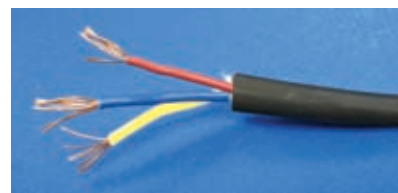
线芯颜色: 单芯: 红色

扁形双芯: 红色, 黑色

三芯: 红色, 黄色, 蓝色

缆线排列: 导芯和接地线并排在外护套里

护套材料: 70℃ 聚氯乙烯(PVC)



6241Y

导体横截面积	额定捻股	标称绝缘厚度	标称护套厚度	最大外径		接地线横截面积	标称重量	最小弯曲半径
				下限mm	上限mm			
mm ²	No./mm	mm	mm			mm ²	kg/km	mm
1.0	1/1.13	0.6	0.9	4.0*5.1	5.2*6.4	1.0	45	20
1.5	1/1.38	0.7	0.9	4.4*5.4	5.8*7.0	1.0	55	21

6242Y

导体横截面积	额定捻股	标称绝缘厚度	标称护套厚度	最大外径		接地线横截面积	标称重量	最小弯曲半径
				下限mm	上限mm			
mm ²	No./mm	mm	mm			mm ²	kg/km	mm
1.0	1/1.13	0.6	0.9	4.0*7.2	4.7*8.6	1.0	68	26
1.5	1/1.38	0.7	0.9	4.4*8.2	5.4*9.6	1.0	85	29
2.5	1/1.77	0.8	1.0	5.2*9.8	6.2*11.5	1.5	120	46
4.0	7/0.85	0.8	1.0	5.6*10.5	7.2*13.0	1.5	175	52
6.0	7/1.04	0.8	1.1	6.4*12.5	8.0*15.0	2.5	240	60
10.0	7/1.35	1.0	1.2	7.8*15.5	9.6*19.0	4.0	390	76
16.0	7/1.70	1.0	1.3	9.0*18.0	11.0*22.5	6.0	560	90

6243Y

导体横截面积	额定捻股	标称绝缘厚度	标称护套厚度	最大外径		接地线横截面积	标称重量	最小弯曲半径
				下限mm	上限mm			
mm ²	No./mm	mm	mm			mm ²	kg/km	mm
1.0	1/1.13	0.6	0.9	4.0*9.6	4.7*11.0	1.0	91	44
1.5	1/1.38	0.7	0.9	4.4*10.5	5.4*12.5	1.0	115	50

6192P 60℃橡胶绝缘&氯丁橡胶(PCP)护套灯彩电缆

电缆描述: 300/500V单芯60℃橡胶绝缘&氯丁橡胶(PCP)护套扁平两芯软电缆

参考型号: 6192P

标准: BS 6007

导体材料: 2.5mm²镀锡铜导体

绝缘材料: 60℃硫化橡胶

额定电压: 300/500V

线芯颜色: 红色&黑色

缆线排列: 线芯在护套内并排排列

护套材料: 氯丁橡胶(PCP)



导体横截面积	额定捻股	标称绝缘厚度	标称护套厚度	最大外径		标称重量	最小弯曲半径
				下限mm	上限mm		
mm ²	No/mm	mm	mm			kg/km	mm
2.5	7/0.67	0.8	1.1	5.4*8.8	6.8*11.0	120	44

6181Y单芯70℃聚氯乙烯(PVC)绝缘&护套表面安装电缆

电缆描述: 300/500V单芯70℃聚氯乙烯(PVC)绝缘&护套表面安装电缆

参考型号: 6181Y

标准: BS 6004

导体材料: BS6360标准, 1mm²到35mm²的实芯或IEC 60228 二级退火铜

绝缘材料: 70℃聚氯乙烯(PVC)

额定电压: 300/500V

芯线颜色: 红色, 黑色

护套材料: 70℃聚氯乙烯(PVC)



导体横截面积	额定捻股	标称绝缘厚度	标称护套厚度	最大外径		标称重量	最小弯曲半径
				下限mm	上限mm		
mm ²	No/mm	mm	mm			kg/km	mm
1.0	1/1.13	0.6	0.8	3.8	4.5	26	14
1.5	1/1.38	0.7	0.8	4.2	4.9	35	15
2.5	1/1.77	0.8	0.8	4.8	5.8	55	18
4.0	7/0.85	0.8	0.9	5.4	6.8	75	21
6.0	7/1.04	0.8	0.9	6.0	7.4	95	23
10.0	7/1.35	1.0	0.9	7.2	8.8	155	27
16.0	7/1.70	1.0	1.0	8.4	10.5	225	42
25.0	7/2.14	1.2	1.1	10.0	12.5	340	50
35.0	7/2.52	1.2	1.1	11.0	13.5	445	54