

特点

- 铜导线
- 制造符合 BS7211 标准
- 经过 pasc 认证
- 信息

RS Pro 、 1.5 mm² 器材电线、 100m

RS 号: 763-7618



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

商品描述属性

RS PRO 为您提供了一系列适用于电路板和控制面板内部电子布线的设备电线。随附 pvc 绝缘、以卷装供货、此架空电线是您应用的极佳补充。所有型号均有很高的可靠性且品质卓越。

一般规格

类型	设备电线
导线材料	铜
护套颜色	黑色
绝缘材料	无卤素
电线类型	无卤电线
火灾行为	低烟无卤（含卤）（灯）

电气规格

美国线规	15AWG
芯线束	30/0.25mm
额定电压	300/500V
协调代码	2491B
导线电阻	13.30Ω μ m/km 最大 @ 20degC
最小折弯半径	3 x 总直径

机械规格

横截面积	1.5mm ²
外径	3mm
长度	100m
绝缘壁厚	0.7mm
重量	21kg/km

操作环境规格

最低工作温度	0°C
最高工作温度	90°C
工作温度范围:	0°C 至 90°C

认证

合规性 / 认证	经过 pascal 认证
符合标准	BS BBENCC 为我 - 3. - 41 、 H05Z - k 、 cenelec hd22.9



Single H05Z-K Core Equipment Wire

- 7637570
- 7637573
- 7637577
- 7637583
- 7637586
- 7637589
- 7637592
- 7637595
- 7637599
- 7637602
- 7637606
- 7637609
- 7637612
- 7637615
- 7637618
- 7637621
- 7637628
- 7637630
- 7637637
- 7637640
- 7637643
- 7637646



A harmonised, halogen free wire, suitable for use in equipment in areas where toxic fumes and smoke may threaten life or equipment.

Single H05Z-K Core Equipment Wire



Area (mm ²)	Construction	Insulation Thickness (mm)	Overall Diameter (mm)	Conductor Resistance @ 20°C (Ω/km Max)	Insulation Resistance @ 90°C (Ω/km Max)	Nominal Weight (kg/km)
0.5	16/0.2mm ²	0.6	2.18	39	0.0130	9
0.75	24/0.2mm ²	0.6	2.34	26	0.0110	13
1	32/0.2mm ²	0.6	2.52	19.50	0.0100	16
1.5	30/0.25mm ²	0.7	3	13.30	0.0100	21
2.5	50/0.25mm ²	0.8	3.25	7.98	0.0090	33
4	56/0.3mm ²	0.8	4.12	4.95	0.0070	47
6	84/0.3mm ²	0.8	4.9	3.30	0.0060	66
10	80/0.4mm ²	1.0	6.05	1.91	0.0056	111