

## CW 1109, CW 1257 & CW 1423 PVC跳线

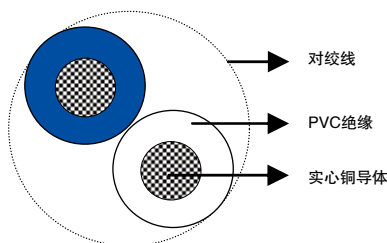
### 应用

跳线用于主配线架(MDF)接线端子, 交接箱(CCP)和配线架或配线盒之间的连接。



### 标准

- CW 1109 (PVC T2)
- CW 1257 (交联PVC)
- CW 1423 (PVC BT M154)



### 结构

- 导体: 0.32/0.4/0.5/0.6/0.8/1.0mm实心退火镀锡铜, 遵照BS 6360/IEC 60228 class 1标准。
- 绝缘: BS 6746 Type 2 PVC(CW 1109); 交联PVC(CW 1257)&PVC(CW 1423)。
- 绞对: 遵照CW 1109 & CW 1257标准, 两根绝缘线以不同绞距绞合成对以降低串音。遵照CW 1423标准, 一, 二, 三, 四或五根绝缘线右向扭绞在一起。

### 电气性能

#### CW 1109

标称导体直径	mm	0.32	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	7/0.2
导体尺寸	mm <sup>2</sup>	0.08	0.126	0.196	0.283	0.5	0.785	0.22
最大导体电阻@20℃	Ω/km	234	148	95	65.9	36.7	23.3	89.9
最小绝缘电阻@500V DC	MΩ·km	50	50	50	50	50	50	50
最小绝缘厚度	mm	0.12	0.15	0.15	0.15	0.25	0.25	0.15
最大绝缘线径	mm	0.7	0.85	0.95	1.05	1.5	1.7	1.05

#### CW 1257

标称导体直径	mm	0.4	0.5	0.6
导体尺寸	mm <sup>2</sup>	0.126	0.196	0.283
最大导体电阻@20℃	Ω/km	153	98	68.9
最小绝缘电阻@500V DC	MΩ·km	50	50	50
最小绝缘厚度	mm	0.25	0.25	0.25
最大绝缘线径	mm	1.0	1.10	1.20

#### CW 1423

标称导体直径	mm	0.5
导体尺寸	mm <sup>2</sup>	0.196



# Caledonian

## 凯莱东尼室内电话电缆

www.caledonian-cables.co.uk    www.addison-cables.com

最大导体电阻@20°C	Ω/km	98
最小绝缘电阻@500V DC	MΩ·km	50
最小绝缘厚度	mm	0.25
最大绝缘线径	mm	1.10

### 机械和热性能

操作温度范围(静态): -30°C – +70°C

安装温度范围(动态): -20°C – +50°C

最小弯曲半径: 7.5 x 外径

### 色码

CW 1109 - 遵照IEC 60189-3标准

CW 1257 & CW 1423:

蓝	橙	绿
棕	灰	白
红	黑	粉
紫	黄	绿松石

### 尺寸和重量

CW 1109

电缆代码	线芯数量	最小绝缘厚度 mm	最大外径 mm	标称重量 kg/km
0.32mm导体, 0.7mm绝缘线				
TP1109-Y-1W032	1	0.12	0.7	1.5
TP1109-Y-2W032	2	0.12	1.3	3.0
0.4mm导体, 0.85mm绝缘线				
TP1109-Y-1W04	1	0.15	0.85	1.8
TP1109-Y-2W04	2	0.15	1.45	3.6
0.5mm导体, 0.95mm绝缘线				
TP1109-Y-1W05	1	0.15	0.95	2.2
TP1109-Y-2W05	2	0.15	1.65	4.8
TP1109-Y-3W05	3	0.15	2.35	6.6
0.6mm导体, 1.05mm绝缘线				
TP1109-Y-1W06	1	0.15	1.05	2.8
TP1109-Y-2W06	2	0.15	1.75	5.6
0.8mm导体, 1.5mm绝缘线				
TP1109-Y-1W08	1	0.25	1.50	5.5
TP1109-Y-2W08	2	0.25	2.50	11.0
1.0mm导体, 1.7mm绝缘线				
TP1109-Y-1W10	1	0.25	1.70	6.5
TP1109-Y-2W10	2	0.25	2.60	13.0

(续前页)

电缆代码	线芯数量	最小绝缘厚度 mm	最大外径 mm	标称重量 kg/km
7/0.2mm导体, 1.05mm绝缘线				
TP1109-Y-1W7/02	1	0.15	1.05	2.5
TP1109-Y-2W7/02	2	0.15	2.35	5.0

CW 1257

电缆代码	线芯数量	最小绝缘厚度 mm	最大外径 mm	标称重量 kg/km
0.4mm导体, 1.0mm绝缘线				
TP1257-Y-1W04	1	0.25	1.0	2.0
TP1257-Y-2W04	2	0.25	1.8	4.0
0.5mm导体, 1.1mm绝缘线				
TP1257-Y-1W05	1	0.25	1.1	2.5
TP1257-Y-2W05	2	0.25	2.0	5.0
0.6mm导体, 1.2mm绝缘线				
TP1257-Y-1W06	1	0.25	1.2	2.9
TP1257-Y-2W06	2	0.25	2.2	5.8

CW 1423

电缆代码	线芯数量	最小绝缘厚度 mm	最大外径 mm	标称重量 kg/km
0.5mm导体, 1.1mm绝缘线				
TP1423-Y-1W05	1	0.25	1.98	2.5
TP1423-Y-2W05	2	0.25	2.5	5.0
TP1423-Y-3W05	3	0.25	3.0	7.5
TP1423-Y-4W05	4	0.25	3.8	10.0
TP1423-Y-5W05	5	0.25	4.6	12.5

