



数据电缆

PUR护套屏蔽无卤对绞数据电缆

» 应用

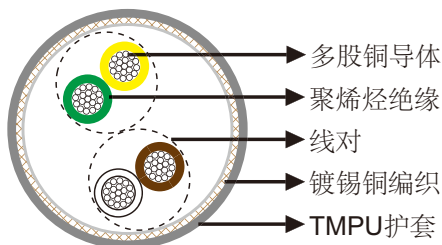
该无卤电缆作为永久柔性压力拖链电缆用于设备、机械和建筑工具、机器人系统、经常移动的机器部件和多班制作业。

» 标准

UL AWM Style 20233

CSA AWM I/II A/B

» 结构



导体：VDE 0295/BS 6360/IEC 60228标准class 6多股铜导体。

绝缘：聚烯烃。

屏蔽：镀锡铜编织。

护套：全聚氨酯护套TPU。

» 技术数据

电压 U_0/U (Um)	350V
工作温度	移动状态：-40℃~+80℃；固定状态：-50℃~+80℃
最小弯曲半径	移动状态：10×OD；固定状态：5×OD
阻燃	VDE 0482-332-1-2/DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1
无卤	是
防油	是
耐臭氧	是
无硅	是
耐UV	是
耐磨	是



» 尺寸和重量

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
24AWG		
1×2×0.25	4.8	26
2×2×0.25	6.7	61
3×2×0.25	7.1	70
4×2×0.25	7.6	82
5×2×0.25	8.3	99
6×2×0.25	8.9	126
8×2×0.25	9.3	147
10×2×0.25	11.7	179
14×2×0.25	12.7	210
22AWG		
1×2×0.34	5.1	35
2×2×0.34	7.2	80
3×2×0.34	7.6	100
4×2×0.34	8.2	118
5×2×0.34	9.0	134
6×2×0.34	9.7	162
8×2×0.34	10.3	214
10×2×0.34	12.8	270
14×2×0.34	13.8	304
20AWG		
1×2×0.5	5.6	47
2×2×0.5	8.4	100
3×2×0.5	8.9	131
4×2×0.5	9.7	149
5×2×0.5	10.7	169
6×2×0.5	11.7	181
8×2×0.5	12.4	274
10×2×0.5	15.6	332
14×2×0.5	17.1	390
19AWG		
1×2×0.75	6.1	56
2×2×0.75	9.1	102
3×2×0.75	9.6	144
4×2×0.75	10.7	160
5×2×0.75	11.7	193
6×2×0.75	12.9	216
8×2×0.75	13.7	327



数据电缆

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
10×2×0.75	17.2	451
14×2×0.75	18.8	521
	18AWG	
1×2×1	6.5	64
2×2×1	10.0	120
3×2×1	10.6	160
4×2×1	11.7	184
5×2×1	13.2	217

