



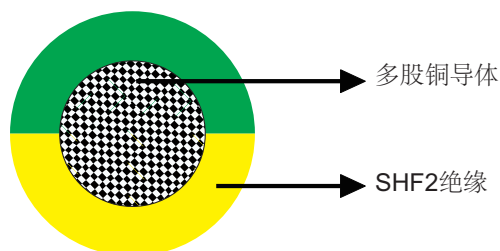
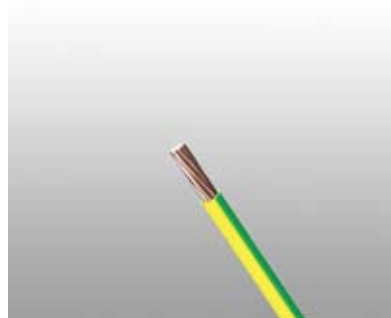
P15 UX 0.6/1kV

应用

该电缆具有阻燃和低烟无卤的特性，可用作接地线或中间连接线。

标准

- IEC 60092-353
- IEC 60092-359
- IEC 60332-1
- IEC 60332-3-22
- IEC 60754-1,2
- IEC 61034-1,2
- NEK 606:2004



结构

- 导体：IEC 60228 class 2或class 5多股镀锡退火铜导体。
- 绝缘：无卤热固材料SHF2。用作接地线时，电缆为黄/绿色。用作单芯线时，电缆为灰白，黑，红或蓝色。

电气特性

标称导体截面积	mm ²	10	16	25	35	50	70
标称导体直径	mm	4	5.1	6.5	7.4	8.7	10.3
最大直流电阻@20°C	Ω/km	1.84	1.16	0.734	0.529	0.391	0.27
连续额定电流@45°C 1芯	A	72	96	127	157	196	242
短路电流1s	A	1430	2290	3580	5010	7150	10020
工作电压	KV	0.6/1	0.6/1	0.6/1	0.6/1	0.6/1	0.6/1

标称导体截面积	mm ²	95	120	150	185	240	300
标称导体直径	mm	12.2	13.8	15.1	17.0	19.6	21.9



最大直流电阻@20°C	Ω/km	0.195	0.154	0.126	0.1	0.0762	0.0607
连续额定电流@45°C 1芯	A	293	339	389	444	522	601
短路电流1s	A	13590	17170	21460	26470	34340	42930
工作电压	KV	0.6/1	0.6/1	0.6/1	0.6/1	0.6/1	0.6/1

机械和热性能

- 弯曲半径: 8×OD (安装中); 6×OD (固定安装)
- 温度范围: -20°C ~ +90°C

尺寸和重量

结构 芯数×截面积(mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
1×10	1.0	6.6	125
1×16	1.0	7.7	185
1×25	1.2	9.5	290
1×35	1.2	10.4	380
1×50	1.4	12.1	510
1×70	1.4	13.6	700
1×95	1.6	15.5	950
1×120	1.6	17.5	1205
1×150	1.8	19.4	1470
1×185	2.0	21.7	1875
1×240	2.2	24.7	2420
1×300	2.4	27.2	3060

