VV

低压 PVC 电力电缆 / LV PVC power cables

额定电压 / Rated voltage

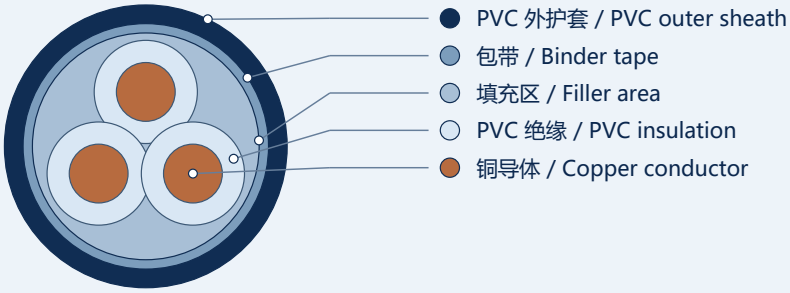
0.6/1 kV

结构类别 / Construction

铜 / Cu　PVC　非铠装

Unarmoured

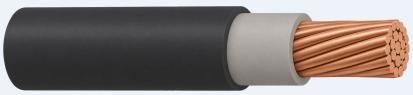
结构截面 / 3-core cross-section



代表结构示意，非按比例。

Representative schematic, not to scale.

单芯剥切示意 / Single-core cutaway



0.6/1 kV · Cu/PVC/PVC

Illustration, not to scale

标称截面范围 / Nominal size range

标称导体截面单位 mm² / Nominal conductor area in mm²

芯数或结构 / Core configuration	标称截面 / Size (mm²)	逐规格附页 / Size tables
1 芯 / 1 core	1.5-800	1C
2 芯 / 2 cores	1.5-300	2C
3、4、5 芯 / 3, 4, 5 cores	1.5-400	3C　4C　5C
3+1、4+1、3+2 芯 / cores	1.5-400	3+1C　4+1C　3+2C

规格数据 / Dimensional and electrical data

代表规格 / Selected sizes · 外径及重量为近似值 / Approx. OD and weight · 工频试验 / AC test: 3.5 kV / 5 min

规格 / Size (mm²)	绝缘 / Ins. mm	护套 / Jacket mm	外径 / OD mm	重量 / kg/km	最大 R20 (Ω/km)
3×6	1.0	1.8	14.7	318	3.08
3×10	1.0	1.8	17.4	479	1.83
3×16	1.0	1.8	19.7	680	1.15
3×25	1.2	1.8	23.4	1,021	0.727
3×35	1.2	1.8	25.9	1,337	0.524
3×70*	1.4	1.9	28.0	2,272	0.268
3×95*	1.6	2.0	32.2	3,113	0.193
3×150*	1.8	2.2	40.0	4,735	0.124
4×25	1.2	1.8	25.7	1,316	0.727
5×16	1.0	1.8	23.6	1,068	1.15

R20 为 20 °C 值。带 * 的规格采用紧压导体，截面形状按订货规格确认。

R20 is measured at 20 °C. * indicates a compacted conductor.

WhatsApp +86 19976108832　lanjun.cable@gmail.com

查看附页 / View appendix

VV

低压 PVC 电力电缆 / LV PVC power cables

额定电压 / Rated voltage U0/U 0.6/1 kV

铜导体 / Cu · 非铠装 / Unarmoured

1 芯结构 / Core configuration: 1

规格 Size, mm²	导体直径 Cond. Ø, mm	绝缘厚度 Ins., mm	护套厚度 Sheath, mm	近似外径 OD, mm	近似重量 Weight, kg/km	最大直流电阻 R20, Ω/km	工频试验 AC, kV/5 min
1×1.5	1.38	0.8	1.4	5.8	56	12.1	3.5
1×2.5	1.78	0.8	1.4	6.2	69	7.41	
1×4	2.25	1.0	1.4	7.0	94	4.61	
1×6	2.76	1.0	1.4	7.6	119	3.08	
1×10	4.1	1.0	1.4	8.9	173	1.83	
1×16	5.1	1.0	1.4	9.9	239	1.15	
1×25	6.4	1.2	1.5	11.8	357	0.727	
1×35	7.6	1.2	1.5	13.0	461	0.524	
1×50	8.9	1.4	1.6	14.9	614	0.387	
1×70	10.7	1.4	1.6	16.7	834	0.268	
1×95	12.6	1.6	1.7	19.2	1132	0.193	
1×120	14.2	1.6	1.7	20.8	1384	0.153	
1×120*	12.9	1.6	1.7	19.5	1334	0.153	
1×150	15.8	1.8	1.7	22.8	1679	0.124	
1×150*	14.5	1.8	1.7	21.5	1653	0.124	
1×185	17.6	2.0	1.7	25.0	2065	0.0991	
1×185*	16.0	2.0	1.7	23.4	1949	0.0991	
1×240	20.3	2.2	1.7	28.1	2663	0.0754	
1×240*	18.3	2.2	1.7	26.1	2505	0.0754	
1×300	22.7	2.4	1.7	30.9	3296	0.0601	
1×300*	20.5	2.4	1.7	28.7	3162	0.0601	
1×400	25.7	2.6	1.7	34.3	4155	0.0470	
1×400*	23.5	2.6	1.7	32.1	4046	0.0470	
1×500	28.8	2.8	1.8	38.0	5192	0.0366	
1×500*	26.5	2.8	1.8	35.7	5136	0.0366	
1×630	32.5	2.8	1.9	41.9	6480	0.0283	
1×630*	29.9	2.8	1.9	39.3	6337	0.0283	
1×800	36.5	2.8	2.0	46.1	8091	0.0221	

* 表示紧压导体 / * denotes compacted conductors.

带横线的参数及适用组合须按订单确认。 / Confirm dashed values and applicable sizes on enquiry.

WhatsApp +86 19976108832 lanjun.cable@gmail.com

返回型号页 / Model sheet

VV

低压 PVC 电力电缆 / LV PVC power cables

额定电压 / Rated voltage U0/U 0.6/1 kV

铜导体 / Cu · 非铠装 / Unarmoured

2 芯结构 / Core configuration: 2

规格 Size, mm²	导体直径 Cond. Ø, mm	绝缘厚度 Ins., mm	护套厚度 Sheath, mm	近似外径 OD, mm	近似重量 Weight, kg/km	最大直流电阻 R20, Ω/km	工频试验 AC, kV/5 min
2 × 1.5	1.38	0.8	1.8	10.4	109	12.1	
2 × 2.5	1.78	0.8	1.8	11.2	137	7.41	
2 × 4	2.25	1.0	1.8	12.9	192	4.61	
2 × 6	2.76	1.0	1.8	13.9	244	3.08	
2 × 10	4.1	1.0	1.8	16.5	362	1.83	
2 × 16	5.1	1.0	1.8	18.6	505	1.15	
2 × 25	6.4	1.2	1.8	22.0	748	0.727	
2 × 35	7.6	1.2	1.8	24.3	971	0.524	3.5
2 × 50**	5.6	1.4	1.8	21.2	1120	0.387	
2 × 70**	6.7	1.4	1.9	23.6	1555	0.268	
2 × 95**	8.1	1.6	2.0	27.8	2112	0.193	
2 × 120**	9.0	1.6	2.1	29.8	2596	0.153	
2 × 150*	11.7	1.8	2.2	36.2	3220	0.124	
2 × 185*	12.0	2.0	2.4	38.0	3946	0.0991	
2 × 240*	18.3	2.2	2.6	51.8	5501	0.0754	
2 × 300*	20.5	2.4	2.7	57.2	6951	0.0601	

* 表示紧压导体 / * denotes compacted conductors.

带横线的参数及适用组合须按订单确认。 / Confirm dashed values and applicable sizes on enquiry.

WhatsApp +86 19976108832 lanjun.cable@gmail.com

返回型号页 / Model sheet

VV

低压 PVC 电力电缆 / LV PVC power cables

额定电压 / Rated voltage U0/U 0.6/1 kV

铜导体 / Cu · 非铠装 / Unarmoured

3 芯结构 / Core configuration: 3

规格 Size, mm²	导体直径 Cond. Ø, mm	绝缘厚度 Ins., mm	护套厚度 Sheath, mm	近似外径 OD, mm	近似重量 Weight, kg/km	最大直流电阻 R20, Ω/km	工频试验 AC, kV/5 min
3 × 1.5	1.38	0.8	1.8	10.8	132	12.1	
3 × 2.5	1.78	0.8	1.8	11.7	171	7.41	
3 × 4	2.25	1.0	1.8	13.5	244	4.61	
3 × 6	2.76	1.0	1.8	14.7	318	3.08	
3 × 10	4.1	1.0	1.8	17.4	479	1.83	
3 × 16	5.1	1.0	1.8	19.7	680	1.15	
3 × 25	6.4	1.2	1.8	23.4	1021	0.727	
3 × 35	7.6	1.2	1.8	25.9	1337	0.524	
3 × 50*	6.8	1.4	1.8	25.5	1634	0.387	3.5
3 × 70*	8.0	1.4	1.9	28.0	2272	0.268	
3 × 95*	9.5	1.6	2.0	32.2	3113	0.193	
3 × 120*	10.4	1.6	2.2	35.9	3844	0.153	
3 × 150*	12.0	1.8	2.2	40.0	4735	0.124	
3 × 185*	13.2	2.0	2.4	44.1	5879	0.0991	
3 × 240*	14.9	2.2	2.5	49.0	7629	0.0754	
3 × 300*	16.9	2.4	2.6	52.5	9502	0.0601	
3 × 400*	19.2	2.6	2.8	59.2	12773	0.0470	

* 表示紧压导体 / * denotes compacted conductors.

带横线的参数及适用组合须按订单确认。 / Confirm dashed values and applicable sizes on enquiry.

WhatsApp +86 19976108832 lanjun.cable@gmail.com

返回型号页 / Model sheet

VV

低压 PVC 电力电缆 / LV PVC power cables

额定电压 / Rated voltage U0/U 0.6/1 kV

铜导体 / Cu · 非铠装 / Unarmoured

4 芯结构 / Core configuration: 4

规格 Size, mm²	导体直径 Cond. Ø, mm	绝缘厚度 Ins., mm	护套厚度 Sheath, mm	近似外径 OD, mm	近似重量 Weight, kg/km	最大直流电阻 R20, Ω/km	工频试验 AC, kV/5 min
4×1.5	1.38	0.8	1.8	11.6	160	12.1	
4×2.5	1.78	0.8	1.8	12.6	211	7.41	
4×4	2.25	1.0	1.8	14.7	304	4.61	
4×6	2.76	1.0	1.8	15.9	400	3.08	
4×10	4.1	1.0	1.8	19.0	609	1.83	
4×16	5.1	1.0	1.8	21.1	871	1.15	
4×25	6.4	1.2	1.8	25.7	1316	0.727	
4×35	7.6	1.2	1.8	28.5	1732	0.524	
4×50*	7.4	1.4	1.9	28.3	2160	0.387	3.5
4×70*	8.7	1.4	1.9	31.7	3029	0.268	
4×95*	10.8	1.6	2.2	38.7	4126	0.193	
4×120*	11.7	1.6	2.4	42.2	5104	0.153	
4×150*	13.1	1.8	2.5	47.9	6266	0.124	
4×185*	14.7	2.0	2.5	53.3	7763	0.0991	
4×240*	16.8	2.2	2.8	58.3	10046	0.0754	
4×300*	18.6	2.4	3.0	62.3	12523	0.0601	
4×400*	21.7	2.6	3.1	64.6	16851	0.0470	

* 表示紧压导体 / * denotes compacted conductors.

带横线的参数及适用组合须按订单确认。 / Confirm dashed values and applicable sizes on enquiry.

WhatsApp +86 19976108832 lanjun.cable@gmail.com

返回型号页 / Model sheet

VV

低压 PVC 电力电缆 / LV PVC power cables

额定电压 / Rated voltage U0/U 0.6/1 kV

铜导体 / Cu · 非铠装 / Unarmoured

5 芯结构 / Core configuration: 5

规格 Size, mm²	导体直径 Cond. Ø, mm	绝缘厚度 Ins., mm	护套厚度 Sheath, mm	近似外径 OD, mm	近似重量 Weight, kg/km	最大直流电阻 R20, Ω/km	工频试验 AC, kV/5 min
5×1.5	1.38	0.8	1.8	12.4	189	12.1	
5×2.5	1.78	0.8	1.8	13.5	251	7.41	
5×4	2.25	1.0	1.8	15.8	366	4.61	
5×6	2.76	1.0	1.8	17.3	484	3.08	
5×10	4.1	1.0	1.8	20.7	742	1.83	
5×16	5.1	1.0	1.8	23.6	1068	1.15	
5×25	6.4	1.2	1.8	28.2	1619	0.727	
5×35	7.6	1.2	1.9	31.5	2150	0.524	
5×50	8.9	1.4	2.0	36.4	2889	0.387	
5×50*	8.3	1.4	2.0	34.8	2788	0.387	
5×70	10.7	1.4	2.2	42.1	4051	0.268	
5×70*	9.8	1.4	2.2	39.6	3829	0.268	
5×95	12.6	1.6	2.4	48.7	5553	0.193	
5×95*	11.5	1.6	2.4	45.7	5339	0.193	3.5
5×120	14.2	1.6	2.5	53.2	6866	0.153	
5×120*	12.9	1.6	2.5	49.7	6602	0.153	
5×150	15.8	1.8	2.7	58.8	8434	0.124	
5×150*	14.5	1.8	2.7	55.5	8283	0.124	
5×185	17.6	2.0	2.9	65.4	10500	0.0991	
5×185*	16.0	2.0	2.9	61.0	9715	0.0991	
5×240	20.3	2.2	3.1	74.0	13663	0.0754	
5×240*	18.3	2.2	3.1	68.7	12813	0.0754	
5×300	22.7	2.4	3.3	82.0	17027	0.0601	
5×300*	20.5	2.4	3.3	76.1	16278	0.0601	
5×400	25.7	2.6	3.7	91.9	21658	0.0470	
5×400*	23.5	2.6	3.7	86.1	21017	0.0470	

* 表示紧压导体 / * denotes compacted conductors.

带横线的参数及适用组合须按订单确认。 / Confirm dashed values and applicable sizes on enquiry.

WhatsApp +86 19976108832 lanjun.cable@gmail.com

返回型号页 / Model sheet

VV

低压 PVC 电力电缆 / LV PVC power cables

额定电压 / Rated voltage U0/U 0.6/1 kV

铜导体 / Cu · 非铠装 / Unarmoured

3+1 芯结构 / Core configuration: 3+1

规格 Size, mm²	芯数 Cores	导体直径 Cond. Ø, mm	绝缘厚度 Ins., mm	护套厚度 Sheath, mm	近似外径 OD, mm	近似重量 Weight, kg/km	最大直流电阻 R20, Ω/km	工频试验 AC, kV/5 min
3×1.5+1×1.0	3	1.38	0.8	1.8	11.4	153	12.1	3.5
	1	1.13	0.8				18.1	
3×2.5+1.5	3	1.78	0.8	1.8	12.3	198	7.41	
	1	1.38	0.8				12.1	
3×4+1×2.5	3	2.25	1.0	1.8	14.1	280	4.61	
	1	1.78	0.8				7.41	
3×6+1×4	3	2.76	1.0	1.8	15.6	375	3.08	
	1	2.25	1.0				4.61	
3×10+1×6	3	4.1	1.0	1.8	18.2	555	1.83	
	1	2.76	1.0				3.08	
3×16+1×10	3	5.1	1.0	1.8	20.9	804	1.15	
	1	4.1	1.0				1.83	
3×25+1×16	3	6.4	1.2	1.8	24.6	1202	0.727	
	1	5.1	1.0				1.15	
3×35+1×16	3	7.6	1.2	1.8	26.7	1511	0.524	
	1	5.1	1.0				1.15	
3×50+1×25	3*	7.5	1.4	1.9	28.3	1973	0.387	
	1	6.4	1.2				0.727	
3×70+1×35	3*	8.6	1.4	2.0	32.3	2721	0.268	
	1	7.6	1.2				0.524	
3×95+1×50	3*	10.8	1.6	2.1	36.7	3699	0.193	
	1	8.9	1.4				0.387	
3×120+1×70	3*	11.7	1.6	2.3	40.3	4661	0.153	
	1	10.7	1.4				0.268	
3×150+1×70	3*	13.1	1.8	2.4	46.1	5567	0.124	
	1	10.7	1.4				0.268	
3×185+1×95	3*	14.7	2.0	2.6	49.8	6979	0.0991	
	1	12.6	1.6				0.193	
3×240+1×120	3*	16.8	2.2	2.7	54.6	8957	0.0754	
	1	14.2	1.6				0.153	
3×300+1×150	3*	18.6	2.4	2.9	58.9	11149	0.0601	
	1	15.8	1.8				0.124	
3×400+1×185	3*	21.7	2.6	3.2	66.9	14559	0.0470	
	1	17.6	2.0				0.0991	

* 表示紧压导体 / * denotes compacted conductors.

带横线的参数及适用组合须按订单确认。 / Confirm dashed values and applicable sizes on enquiry.

WhatsApp +86 19976108832 lanjun.cable@gmail.com

返回型号页 / Model sheet

VV

低压 PVC 电力电缆 / LV PVC power cables

额定电压 / Rated voltage U0/U 0.6/1 kV

铜导体 / Cu · 非铠装 / Unarmoured

4+1 芯结构 / Core configuration: 4+1

规格 Size, mm²	芯数 Cores	导体直径 Cond. Ø, mm	绝缘厚度 Ins., mm	护套厚度 Sheath, mm	近似外径 OD, mm	近似重量 Weight, kg/km	最大直流电阻 R20, Ω/km	工频试验 AC, kV/5 min
4×1.5+1×1.0	4	1.38	0.8	1.8	12.3	183	12.1	3.5
	1	1.13	0.8				18.1	
4×2.5+1×1.5	4	1.78	0.8	1.8	13.3	239	7.41	
	1	1.38	0.8				12.1	
4×4+1×2.5	4	2.25	1.0	1.8	15.4	343	4.61	
	1	2.76	0.8				7.41	
4×6+1×4	4	2.76	1.0	1.8	17.0	460	3.08	
	1	2.25	1.0				4.61	
4×10+1×6	4	4.1	1.0	1.8	20.0	690	1.83	
	1	2.76	1.0				3.08	
4×16+1×10	4	5.1	1.0	1.8	23.0	1002	1.15	
	1	4.1	1.0				1.83	
4×25+1×16	4	6.4	1.2	1.8	27.3	1508	0.727	
	1	5.1	1.0				1.15	
4×35+1×16	4	7.6	1.2	1.8	29.7	1919	0.524	
	1	5.1	1.0				1.15	
4×50+1×25	4*	8.3	1.4	2.0	33.7	2554	0.387	
	1	6.5	1.2				0.727	
4×70+1×35	4*	9.8	1.4	2.1	37.7	3465	0.268	
	1	7.6	1.2				0.524	
4×95+1×50	4*	11.5	1.6	2.3	43.5	4817	0.193	
	1	8.9	1.4				0.387	
4×120+1×70	4*	12.9	1.6	2.5	47.8	6053	0.153	
	1	10.7	1.4				0.268	
4×150+1×70	4*	14.5	1.8	2.6	52.3	7375	0.124	
	1	10.7	1.4				0.268	
4×185+1×95	4*	16.0	2.0	2.8	57.9	8955	0.0991	
	1	12.6	1.6				0.193	
4×240+1×120	4*	18.3	2.2	3.0	64.9	11547	0.0754	
	1	14.2	1.6				0.153	
4×300+1×150	4*	20.5	2.4	3.2	72.0	14652	0.0601	
	1	15.8	1.8				0.124	
4×400+1×185	4*	23.5	2.6	3.5	81.0	18734	0.0470	
	1	17.6	2.0				0.0991	

* 表示紧压导体 / * denotes compacted conductors.

带横线的参数及适用组合须按订单确认。 / Confirm dashed values and applicable sizes on enquiry.

WhatsApp +86 19976108832 lanjun.cable@gmail.com

返回型号页 / Model sheet

VV

低压 PVC 电力电缆 / LV PVC power cables

额定电压 / Rated voltage U0/U 0.6/1 kV

铜导体 / Cu · 非铠装 / Unarmoured

3+2 芯结构 / Core configuration: 3+2

规格 Size, mm²	芯数 Cores	导体直径 Cond. Ø, mm	绝缘厚度 Ins., mm	护套厚度 Sheath, mm	近似外径 OD, mm	近似重量 Weight, kg/km	最大直流电阻 R20, Ω/km	工频试验 AC, kV/5 min
3×1.5+2×1.0	3	1.38	0.8	1.8	12.2	176	12.1	3.5
	2	1.13	0.8				18.1	
3×2.5+2×1.5	3	1.78	0.8	1.8	13.1	226	7.41	
	2	1.38	0.8				12.1	
3×4+2×2.5	3	2.25	1.0	1.8	14.9	320	4.61	
	2	1.78	0.8				7.41	
3×6+2×4	3	2.76	1.0	1.8	16.7	437	3.08	
	2	2.25	1.0				4.61	
3×10+2×6	3	4.1	1.0	1.8	19.3	637	1.83	
	2	2.76	1.0				3.08	
3×16+2×10	3	5.1	1.0	1.8	22.4	937	1.15	
	2	4.1	1.0				1.83	
3×25+2×16	3	6.4	1.2	1.8	26.4	1397	0.727	
	2	5.1	1.0				1.15	
3×35+2×16	3	7.6	1.2	1.8	28.2	1703	0.524	
	2	5.1	1.0				1.15	
3×50+2×25	3**	7.4	1.4	1.9	31.7	2280	0.387	
	2	6.5	1.2				0.727	
3×70+2×35	3**	8.7	1.4	2.1	36.0	3122	0.268	
	2	7.6	1.2				0.524	
3×95+2×50	3**	10.8	1.6	2.2	41.4	4300	0.193	
	2	8.9	1.4				0.387	
3×120+2×70	3*	12.9	1.6	2.4	45.7	5486	0.153	
	2	10.7	1.4				0.268	
3×150+2×70	3*	14.5	1.8	2.5	49.1	6476	0.124	
	2	10.7	1.4				0.268	
3×185+2×95	3*	16.0	2.0	2.7	54.9	8034	0.0991	
	2	12.6	1.6				0.193	
3×240+2×120	3*	18.3	2.2	2.9	61.2	10293	0.0754	
	2	14.2	1.6				0.153	
3×300+2×150	3*	20.5	2.4	3.1	67.9	13039	0.0601	
	2	15.8	1.8				0.124	
3×400+2×185	3*	23.5	2.6	3.3	75.9	16474	0.0470	
	2	17.6	2.0				0.0991	

* 紧压圆形；** 紧压扇形 / Compacted: * circular; ** sector-shaped.

带横线的参数及适用组合须按订单确认。 / Confirm dashed values and applicable sizes on enquiry.

WhatsApp +86 19976108832 lanjun.cable@gmail.com

返回型号页 / Model sheet