

电线电缆产品样本

第 二 册

机械工业部编



机械工业出版社

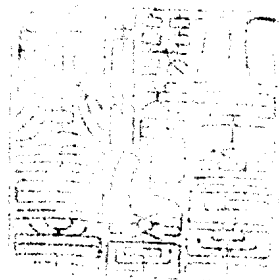
TM24-63

1.2

电线电缆产品样本

第 二 册

机械工业部编



机 械 工 业 出 版 社

内容提要：本样本介绍了我国目前生产的各种通用电线电缆、电工设备和仪器仪表用电线电缆、交通运输工具用电线电缆、勘测及矿用电线电缆、野外用电线电缆和直流高压电缆等产品的名称、型号、使用范围和特点，主要技术性能、规格及生产厂名称。并附有部分产品外形照片及结构图。

可供设计、基建施工、科研及生产管理部门作选型、订货参考。

2581/35

电线电缆产品样本

第二册

机械工业部 编

*

机械工业出版社出版（北京阜成门外百万庄南里一号）

（北京市书刊出版业营业许可证出字第117号）

机械工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

*

开本 $787 \times 1092 \frac{1}{16}$ · 印张 $16 \frac{3}{4}$ · 字数 406 千字

1985年6月北京第一版·1985年6月北京第一次印刷

印数 00,001—12,400 · 定价 3.50 元

*

统一书号：15033·5839

前 言

当前由于机械工业产品生产和技术的发展,我们一九七七年以来出版的机械产品样本,已不能全面反映各类产品的实际状况。为了适应国民经济发展的需要,根据机械工业产品变化情况,我们重新组织编写了各类产品样本,供设计、基建、计划和生产管理使用等部门选型时参考。

这次编写范围包括:机械方面有风机、泵、阀门、制冷设备、气体分离装置、气体压缩机、分离机械、真空获得设备、起重机械、运输机械、工程机械、汽车和汽车发动机、拖拉机、内燃机、农具、牧畜机械、农业排灌机械、农副产品加工机械、收获和场上作业机械、金属切削机床、锻压设备、铸造机械、木工机床、大型精密量仪及量具刃具、机床附件和电器、印刷机械、橡胶塑料机械、石油钻采机械、矿山机械等;电工方面有电站设备、工业锅炉、大中小型电动机、电动工具、内燃机电站、电工测试设备、防爆电气设备、工矿电机车、高低压电器、电炉、电焊机、电气传动自动化装置、变压器、电力电容器及静止无功补偿装置、电器材料、蓄电池、火花塞、电工专用设备、日用电器等;仪器仪表方面有工业自动化仪表与装置、电工测量仪表、光学仪器、分析仪器、材料试验机、实验室仪器、真空检测仪表与装置、气象仪器、海洋仪器、电影机械、照相机械、复印机、农业机械科学试验仪器、农业科学实验仪器及农业科学试验设备、仪表元件、仪表材料、仪表专用设备等;另外还有轴承、液压元件和气动件、磨料磨具等。上述产品样本约计七十余种,从一九八三年开始组织编写,将于近几年内陆续出版发行。

电线电缆产品样本一套四册。各分册内容为:

第一册 电线电缆工厂名录、裸电线及电磁线;

第二册 电气装备用电线电缆;

第三册 电力电缆及配套用附件;

第四册 通信、信号及控制电缆。

由机械工业部上海电缆研究所汪志远同志主编。在编写过程中得到有关生产厂及主管部门的大力支持,特此表示感谢。

由于时间仓促,编者水平有限,难免存在一些缺点和错误,欢迎广大读者批评指正。

一九八三年十一月

目 录

电器装备用电线电缆产品型号编制的一般规则.....	1
通用电线电缆	
橡皮绝缘电线	5
橡皮绝缘氯丁橡皮护套电线 (BXHF, BLXHF 型)	10
橡皮绝缘平型软线 (RXB 型)	11
橡皮绝缘棉纱编织软线 (RXS, RX 型)	12
丁腈聚氯乙烯复合物绝缘软线 (RFB, RFS 型)	14
丁腈聚氯乙烯复合物绝缘与护套软线 (RF, RFF 型)	16
聚氯乙烯绝缘方平形软电线 (RVFB 型)	19
聚氯乙烯绝缘电线 (BV, BLV, BVV, BLVV, BVR, BV-105, BLV-105 型)	20
聚氯乙烯绝缘软线 (RV, RVB, RVS, RVV, RV-105 型)	26
聚氯乙烯绝缘屏蔽电线 (BVP, RVP, BVVP, RVVP 型)	31
农用地下直埋塑料绝缘电线 (NLV, NLVV, NLVV-1, NLYV, NLYV-1 型)	35
通用橡套软电缆 (YQ, YQW, YZ, YZW, YC, YCW 型)	37
电焊机用电缆 (YH, YHL 型)	43
电梯用电缆 (YT, YTF, YTK, YTFK 型)	45
冲击电钻用橡套软电缆 (ZHR 型)	47
橡皮绝缘耐寒橡套电缆 (YHD 型)	48
电工设备和仪器仪表用电线电缆	
橡皮绝缘丁腈护套引接线 (JBQ 型)	53
丁腈聚氯乙烯复合物绝缘引接线 (JBF 型)	55
氯磺化聚乙烯橡皮绝缘引接线 (JBYH 型)	57
6 kV 橡皮绝缘氯丁护套引接线 (JBHF 型)	59
硅橡胶绝缘电机引出线 (JHXG-500V 型)	60
薄膜绝缘电机引接线 (JYCB 型)	62
纤维及聚氯乙烯绝缘安装线 (ASV, ASVR, ASVRP 型)	64
薄膜天然丝腊克安装线 (ACSEL 型)	66
薄膜玻璃丝腊克安装线 (ACBL, ACBLP 型)	67
纤维绝缘安装电线 (ASER, ASEBR, AKBR, AKER, AKEBR, AKEBJR 型)	69
纤维绝缘安装腊克线 (AKBLR, ASMLR, ASMLRP, ABEBL, ABEBLP, AQSEL 型)	71
聚氯乙烯绝缘安装电线 (AVLR, AVL RP 型)	73
硅橡胶绝缘电机电器用耐热安装线 (AGR, AGR-1, AGRP 型)	74
硅橡胶绝缘高压安装电线 (AGG-5, AGG-12, AGG-15, AGG-20, AGG-25, AGG-30 型)	76
工业热电偶用补偿导线 (BC, BCR, BCP, BCRP 型)	78
塑料绝缘补偿电线 (BCV, BCV-105, BCVR, BCVR-105 型)	80

电阻温度计用电线 (RSFP 型)	81
介质损失角试验器用电线 (JSXHF 型)	82
摄影光源用软电线 (GER-500V 型)	83
万次闪光灯用软线 (SYXH, SYXHT 型)	85
水下照明灯电缆	87
气象仪器用控制电缆	88
医疗电子仪器用软电线 (LVP, LVFP, LV, LVT 型)	89
心脏起搏器用无关电极电线 (LG 型)	96
无线电装置用电线 (SBXR, SBXRP, SBH, SBHP 型)	97
多芯屏蔽电子计算机用电线 (DJYVP, DJYVP ₂₉ 型)	103
交通工具用电线电缆	
汽车及拖拉机用低压电线 (QVR, QFR 型)	107
汽车及拖拉机用铜芯高压点火线 (QGV, QGXV, QGX 型)	109
汽车及拖拉机用全塑料高压阻尼点火线 (QG 型)	111
氯磺化聚乙烯绝缘高压点火线 (DG, DGP 型)	112
塑料绝缘尼龙护套电线 (VN-250, VNP-250, VN-500, VNP-500 型)	113
电气化运输车辆用橡皮绝缘电线 (DCBX, DCH 型)	115
丁腈聚氯乙烯复合物绝缘低压电线 (DVFR-1, DVFR-2, DVFRP 型)	117
地下铁道车辆用非燃性护套电缆 (DCXVF, DCXHF, DCXHFP, DCVFP 型)	120
聚氯乙烯绝缘尼龙护套电线 (FVN, FVNP 型)	123
聚氯乙烯绝缘尼龙护套软电线 (FVNR 型)	125
航空用聚四氟乙烯绝缘电线 (FF ₄ -2, FF ₄ P-2, FF ₄ PH-2, FF ₄ -3, FF ₄ P-3, FF ₄ PH-3 型)	127
机仓线路用低压腊克线 (FVL, FVLP 型)	129
航空发动机用高压腊克线 (FGXL, FGXLP 型)	131
船用电力电缆 (CF, CV, CY, CDF, CDYH, CDY, CEF, CEYH, CEY, CVV, CVV-80, CF31, CY31, CDF31, CDYH31, CDY31, CEF31, CEYH31, CEY31, CF32, CY32, CDF32, CDYH32, CDY32, CEF32, CEYH32, CEY32, CVV32, CVV32-80, CFR, CYR, CDFR, CDYHR, CDYR, CEFR, CEYHR, CEYR 型)	133
勘测及矿用电线电缆	
磁带地震检波仪用电线 (WTCV, WTCH 型)	169
石油勘探用检波器软电线 (WEVF 型)	170
放射性河海测量电缆 (WF 型)	171
地球物理探测电缆 (WJH-0.3, WJH-0.5, WJH-1, WJH-1.8, WJH-4, WJHF-4 型)	173
地球物理用野外测井电缆 (WJHG-0.3, WJHG-0.6, WJHG-1 型)	175
双钢丝铠装橡皮绝缘油矿探测电缆 (WCVF-4, WSVF-4 型)	177
野外用高强度轻便测井电缆 (WTJHQ 型)	178
三芯轻便电缆 (WTJYV, WTJNV 型)	179
电动潜油泵电缆 (WBHY 30 型)	180
矿用橡套软电线 (UZ, U, UP, UC, UCP 型)	181

6 kV 矿用橡套软电缆 (UGF-6000, UC-6000型)	186
全岩掘进机用橡套电缆 (UGP型)	188
矿工帽灯线 (UM型)	189
聚氯乙烯绝缘爆破线 (UBGV, UBV型)	190
深海测量电缆 (WCHF-4型)	191
野外用电线电缆	
野外用橡皮绝缘电缆 (WYH型)	195
野外用橡皮绝缘屏蔽电缆 (WYHDP型)	196
野外屏蔽电缆 (WYHP型)	198
野外用橡皮绝缘控制电缆 (WYJHDP型)	199
野外用橡皮绝缘橡套软线	200
直流高压电缆	
电子轰击炉用电缆 (HYV-30型)	205
X射线机用直流高压电缆 (X-Z50, X-Z75, X-Z100, X-Z125, X-Z150, X-Z200型)	206
聚乙烯绝缘直流高压电缆 (GYVZ-50, GYVZ-75, GYVZ-100, GYVZ-125, GYVZ-150型)	208
电子束焊机用高压电缆 (DHG-60, DHG-100, DHG-120, DHG-250型)	210
附录	
一、橡皮和塑料绝缘电线电缆用铜导电线芯	213
二、橡皮和塑料绝缘电线电缆用铝导电线芯	216
三、热带电线电缆气候防护类型及其技术要求	217
四、橡皮、塑料绝缘电线穿管用管线内径	219
五、新旧型号对照表	220
六、线规对照表	222
七、部分常用电线电缆产品参考价格	224

电器装备用电线电缆产品型号编制的一般规则

汉语拼音字母在电气装备用电线电缆产品型号中排列次序（组成）及表示的涵义，一般遵循下列规则：

类别·用途	导 体	绝 缘 层	护 层	特 征	派 生
A—安装线	G—铁芯	B—棉纱、玻璃	F—复合物	B—扁型；平行	1—第一种
B—绝缘线	L—铝芯	丝编织	H—橡胶	S—绞型	2—第二种
BC—补偿线	J—钢	F—氟塑料	HD—耐寒	C—重型	0.3—拉断力0.3t
C—船用电缆	T—铜芯（一般省略）	K—卡普龙	HF—非燃	Z—中型；直流	50~150额定电压
F—飞机用线		M—棉纱	HQ—丁腈	Q—轻型	(kV)
G—高压电线		Q—漆	HS—防水	E—双层	105—耐温105℃
J—电机引接线		S—丝	HY—耐油	J—交流	
K—控制电缆		V—聚氯乙烯塑	N—尼龙	T—耐热	
N—农用电线		料	Q—铅包	H—H级	
Q—汽车用线		X—橡皮	V—聚氯乙烯塑	(引接线)	
R—软线		XD—丁基橡皮	料护套	Y—Y级	
U—矿用		Y—聚乙烯塑料	P—屏蔽型	(引接线)	
W—地球物理工 作用					
X—X射线机用					

例如：（1）BLX型即为：铝芯橡皮绝缘棉纱或玻璃丝编织电线，通称铝芯橡皮线。

（2）BLV-105型即为：铝芯耐热105℃聚氯乙烯塑料绝缘电线。

通用电线电缆

橡皮绝缘电线

(JB1601-75)



本产品用于交流额定电压500 V及以下或直流1000 V及以下的电气设备及照明装置。
电线的长期允许工作温度不应超过 + 65℃。

型号、名称及用途

型 号	名 称	用 途
BLXF	铝芯氯丁橡皮线	固定敷设，耐气候性好尤其适用于室外
BXF	铜芯氯丁橡皮线	同BLXF
BLX	铝芯橡皮线	固定敷设，用于室内和室外
BX	铜芯橡皮线	同BLX
BXR	铜芯橡皮软线	室内安装，要求较柔软时用

结构及主要技术性能

1. 芯数及截面范围

型 号	芯 数	标 称 截 面 (mm ²)
BLXF	1	2.5~95
BXF	1	0.75~95
BLX	1 2、3、4	2.5~630 2.5~120
BX	1 2、3、4	0.75~500 1~95
BXR	1	0.75~400

2. 2、3、4 芯电线允许有接地线芯，其标称截面如下表。

标 称 截 面 (mm ²)			
主 线 芯	接 地 线 芯	主 线 芯	接 地 线 芯
1、1.5	1	25、35	10
2.5	1.5	50	16
4	2.5	70	25
6	4	95、120	35
10、16	6	—	—

3. 导电线芯直流电阻：参见附录。

4. 绝缘线芯应能经受下表规定的交流50 Hz试验电压的火花击穿试验，或浸入室温水中6 h后，能经受交流50 Hz2000 V电压试验5 min。

绝缘标称厚度 (mm)	试 验 电 压 (V)	绝缘标称厚度 (mm)	试 验 电 压 (V)
1.0	6000	1.4	8000
1.2	7000	1.6及以上	9000

5. 两芯及以上成品电线的绝缘线芯间应能经受交流50 Hz2000 V电压试验5 min。

6. 绝缘橡皮具有一定的耐热老化和光老化性能。

规格尺寸及重量

1. BLXF、BXF 型

标称截面 (mm ²)	导电线芯结构 根数/线径 (mm)	绝缘标称厚度 (mm)	电线最大外径 (mm)	参 考 重 量 (kg/km)	
				BLXF 型	BXF 型
0.75	1/0.97	1.0	3.4	—	16.7
1	1/1.13	1.0	3.5	—	20.0
1.5	1/1.37	1.0	3.7	—	25.4
2.5	1/1.76	1.0	4.1	20.5	36.0
4	1/2.24	1.0	4.6	27.0	51.8
6	1/2.73	1.2	5.6	40.0	76.5
10	7/1.33	1.2	7.0	61.7	123.0
16	7/1.70	1.4	8.7	95.5	198.0
25	7/2.12	1.4	10.1	132.0	288.0
35	7/2.50	1.6	11.8	181.0	398.0
50	19/1.83	1.6	13.6	235.0	555.0
70	19/2.12	1.8	15.7	311.0	736.0
95	19/2.50	1.8	17.7	406.0	994.0

2. BLX、BX 型

标称截面 (mm ²)	导电线芯结构 根数/线径 (mm)	绝缘标 称厚度 (mm)	电线最大外径 (mm)				参 考 重 量 (kg/km)							
							1 芯		2 芯		3 芯		4 芯	
			1 芯	2 芯	3 芯	4 芯	BLX 型	BX 型	BLX 型	BX 型	BLX 型	BX 型	BLX 型	BX 型
0.75	1/0.97	1.0	4.4	—	—	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—
1	1/1.13	1.0	4.5	8.7	9.2	10.1	—	25.4	—	66	—	86	—	107
1.5	1/1.37	1.0	4.8	9.2	9.7	10.7	—	31.2	—	78	—	104	—	135
2.5	1/1.76	1.0	5.2	10.0	10.7	11.7	27.4	42.4	73	104	95	114	118	180
4	1/2.24	1.0	5.8	11.1	11.8	13.0	33.6	58.0	94	143	117	193	153	254
6	1/2.73	1.0	6.3	12.2	13.0	14.3	43.2	79.4	114	188	146	253	187	336
10	7/1.33	1.2	8.1	15.8	16.9	18.7	73.6	135	201	325	253	442	324	576
16	7/1.70	1.2	9.4	18.3	19.5	21.7	100	200	271	474	345	649	447	853
25	7/2.12	1.4	11.2	21.9	23.5	26.1	148	302	395	710	496	969	662	1292
35	7/2.50	1.4	12.4	24.4	26.2	29.1	188	403	500	949	653	1310	840	1717
50	19/1.83	1.6	14.7	28.9	31.0	34.6	256	569	683	1320	890	1849	1149	2464
70	19/2.14	1.6	16.4	32.3	34.7	38.7	323	742	1057	1933	1147	2684	1485	3558
95	19/2.50	1.8	19.5	38.5	41.4	46.1	437	1020	1170	2619	1516	3638	1966	4808
120	37/2.00	1.8	20.2	38.9	42.9	47.8	520	1260	1351	—	1813	—	2353	—
150	37/2.24	2.0	22.3	—	—	—	544	1561	—	—	—	—	—	—
185	37/2.50	2.2	24.7	—	—	—	787	1949	—	—	—	—	—	—
240	61/2.24	2.4	27.9	—	—	—	1029	2530	—	—	—	—	—	—
300	61/2.50	2.6	30.8	—	—	—	1268	3145	—	—	—	—	—	—
400	61/2.85	2.8	34.5	—	—	—	1604	4048	—	—	—	—	—	—
500	91/2.62	3.0	38.2	—	—	—	1981	5035	—	—	—	—	—	—
630	127/2.50	3.2	42.5	—	—	—	2469	—	—	—	—	—	—	—

注：1. 参考重量是以棉纱编织层为基础进行计算的。

2. 因玻璃丝编织层所用混合涂料量较棉纱编织层少，其参考重量一般为每km比表列数据少3~4kg。

3. 有接地线芯的电线最大外径，2+1相当于3芯，3+1相当于4芯的最大外径。

4. 编织密度不低于80%。

5. 两芯及以上电线的绝缘线芯成缆后再编织，编织层浸涂沥青混合涂料。

3. BXR 型

标 称 截 面 (mm ²)	导电线芯结构 根数/线径 (mm)	绝缘标称厚度 (mm)	电线最大外径 (mm)	参 考 重 量 (kg/km)
0.75	3/0.37	1.0	4.5	23.4
1.0	7/0.43	1.0	4.7	27.1
1.5	7/0.52	1.0	5.0	33.4
2.5	19/0.41	1.0	5.6	46.0
4	19/0.52	1.0	6.2	63.8
6	19/0.64	1.0	6.8	87.1
10	19/0.82	1.2	8.2	137
16	49/0.64	1.2	10.1	212
25	98/0.58	1.4	12.6	335
35	133/0.58	1.4	13.8	430
50	133/0.68	1.6	15.8	583
70	189/0.68	1.6	18.4	802
95	259/0.68	1.8	21.4	1074
120	259/0.76	1.8	22.2	1335
150	336/0.74	2.0	24.9	1715
185	427/0.74	2.2	27.3	2134
240	427/0.58	2.4	30.8	2771
300	513/0.85	2.6	34.6	3352
400	703/0.85	2.8	38.8	4462

交 货 长 度

交货长度不小于100m, 允许不小于20m的短段交货, 但数量不超过总长度的10%。经双方协议, 可以任何长度交货。

生 产 厂

厂 名	产 品 规 格 范 围 : 截 面 (mm ²)				
	B X F 型	B L X F 型	B X 型	B L X 型	B X R 型
北京电线二厂	0.75~35	2.5~35	1.0~400	2.5~400	0.75~120
天津市电线厂	0.75~50	2.5~50	0.75~185	2.5~185	0.75~185
邢台电线厂	2.5~35	2.5~35	0.75~185	2.5~185	0.75~50
内蒙古电缆厂	0.75~95	2.5~95	0.75~185	2.5~185	0.75~120
榆次电缆厂	—	—	1.0~150	2.5~150	—
离石县电线厂	—	2.5~95	0.75~95	2.5~95	—
沈阳市电线厂	0.75~95	2.5~95	0.75~300	2.5~300	0.75~240
营口市电线厂	2.5~95	2.5~95	2.5~95	2.5~95	0.75~25
辽源市电线厂	—	—	0.75~95	2.5~95	0.75~16
吉林市电线厂	—	—	0.75~185	2.5~185	0.75~120
集安电线厂	—	—	2.5~120	2.5~120	—
牡丹江电线电缆厂	0.75~95	2.5~95	0.75~500	2.5~400	0.75~400
齐齐哈尔电线厂	—	—	0.75~95	2.5~95	0.75~16
肇东电线厂	—	—	0.75~95	2.5~95	0.75~10
青冈县电线厂	—	—	0.75~35	2.5~35	—
阜新市电缆厂	0.75~95	2.5~95	0.75~95	2.5~95	—
无锡市电缆厂	0.75~6	2.5~6	0.75~300	2.5~400	0.75~120
苏州电线厂	—	—	0.75~185	2.5~185	0.75~50
无锡电线厂	—	—	0.75~95	2.5~95	1.0~95
仪征县电线厂	0.75~95	2.5~95	0.75~95	2.5~95	0.75~95
合肥电缆厂	—	2.5~185	0.75~240	2.5~240	0.75~240
镇江电线厂	—	—	0.75~150	2.5~150	0.75~150
连云港电线厂	—	—	1.5~6	2.5~6	—
东台县电线厂	0.75~95	2.5~95	0.75~95	2.5~95	0.75~6
上海电线二厂	—	—	0.75~400	2.5~400	0.75~400
新泰电缆厂	—	—	0.75~95	2.5~95	0.75~95
青岛电线厂	—	2.5~6	0.75~500	2.5~400	0.75~150
杭州电缆厂	1.5~95	2.5~95	0.75~185	2.5~185	0.75~16
南平电线电缆厂	—	—	0.75~185	2.5~185	0.75~185
南昌电线厂	—	—	0.75~400	2.5~400	0.75~6
开封电线厂	—	2.5~6	0.75~185	2.5~185	0.75~50

(续)

厂 名	产 品 规 格 范 围: 截 面 (mm ²)				
	BXF型	BLXF型	BX型	BLX型	BXR型
武汉电线厂	0.75~10	2.5~10	0.75~500	2.5~500	0.75~185
新乡市电线厂	—	—	0.75~16	2.5~16	0.75~16
黄石电线厂	—	2.5~95	0.75~300	2.5~300	0.75~185
沙市电线厂	0.75~90	2.5~95	1.50~95	2.5~95	—
广州电线厂	0.75~95	2.5~95	0.75~400	2.5~400	0.75~400
广东电工厂	0.75~95	2.5~95	0.75~185	2.5~185	0.75~95
湘潭市电线厂	—	2.5~95	0.75~95	2.5~95	0.75~95
衡阳电线厂	0.75~95	2.5~95	0.75~185	2.5~185	0.75~120
焦作市电缆厂	—	—	2.5~50	2.5~50	2.5~16
昆明电缆厂	0.75~95	2.5~95	0.75~500	2.5~500	0.75~400
四川电缆厂	1.5~70	2.5~70	1.0~185	2.5~185	0.75~50
重庆南岸电线厂	—	—	0.75~95	2.5~95	—
西安电线厂	2.5~35	2.5~35	0.75~500	2.5~500	0.75~120
兰州电缆厂	—	2.5~35	0.75~400	2.5~400	0.75~120
西宁电线厂	—	—	0.75~35	2.5~35	—
渭南电线厂	—	—	0.75~6	2.5~6	—
银川电线厂	—	—	0.75~70	2.5~70	0.75~10
新疆电线厂	0.75~95	2.5~95	1.0~95	2.5~95	0.75~10
赤峰市电线厂	0.75~95	2.5~95	0.75~185	2.5~185	0.75~10
邳江县电线厂	—	—	0.75~95	2.5~95	0.75~95
红河电线厂	—	—	0.75~10	2.5~10	—

注: 黄石电线厂按鄂Q/H-80企标生产供BXE、BXRE及BLXE型双层橡皮电线。

橡皮绝缘氯丁橡皮护套电线

(企 业 标 准)

本产品适用于交流额定电压 500 V 及以下或直流电压 1000 V 及以下的电气设备、仪表及照明装置于干燥或潮湿场所固定敷设用。

电线的长期工作温度不超过 +60℃。

型 号 及 名 称

型 号	名 称
BXHF	铜芯橡皮绝缘氯丁橡皮护套电线
BLXHF	铝芯橡皮绝缘氯丁橡皮护套电线

结 构 及 技 术 性 能

1. 导电线芯：用圆铜线或圆铝线制成。
2. 采用橡皮绝缘、氯丁橡皮护套。
3. 主要技术性能基本上与 BX、BLX 型产品相同（参见第 6 页）。

规 格 尺 寸 及 重 量

标称截面 (mm ²)	导电线芯结构 根数/线径 (mm)	直 径 (mm)	绝缘标称 厚 度 (mm)	护套标称 厚 度 (mm)	电线标称 外 径 (mm)	电线最大 外 径 (mm)	参考重量 (kg/km)	
							BXHF 型	BLXHF 型
0.75	1/0.97	0.97	0.5	0.8	3.6	4.0	23	—
1.0	1/1.13	1.13	0.5	0.8	3.7	4.2	26	—
1.5	1/1.37	1.37	0.5	0.8	4.0	4.4	32	—
2.5	1/1.76	1.76	0.5	0.8	4.4	4.8	43	28
4	1/2.24	2.24	0.5	0.8	4.8	5.3	60	36
6	1/2.73	2.73	0.5	0.95	5.6	6.1	85	49
10	7/1.33	3.99	0.5	0.95	6.9	7.4	136	74
16	7/1.68	5.04	0.5	1.15	8.3	9.0	213	109
25	7/2.11	6.33	0.5	1.15	9.6	10.3	306	149
35	7/2.49	7.47	0.5	1.20	10.9	11.5	402	192
50	19/1.81	9.05	0.5	1.40	12.9	13.6	577	264
70	19/2.14	10.70	0.5	1.40	14.5	15.3	780	342
95	19/2.49	12.45	0.5	1.60	16.7	17.5	1045	452
120	37/2.01	14.07	0.5	1.70	18.5	19.5	1286	540
150	37/2.24	15.68	0.5	1.80	20.3	21.3	1596	650
185	37/2.49	17.43	0.5	1.90	22.2	23.3	1932	787

生产厂：黄石电线厂，邗江县电线厂

广州电线厂(生产范围：截面 10~185 mm²)