

## SBH、SBHP 型无线电装置电缆

### 产品说明

执行标准：Q/FYC096-1996

使用条件：使用温度-40~50℃，导电线芯长期允许工作温度不超过 65℃。

安装温度不低于-15℃。相对湿度在 98%以下。

试验电压：额定电压为 250V 时，1500V·5min；额定电压为 500V 时，2000V·5min。

绝缘电阻：(20℃时)，不小于 75Ω·km。

直流电阻：(20℃时)，见下表。

应用领域：适用于安装及连接无线电装置和交流额定电压 250V、500V 电网用。

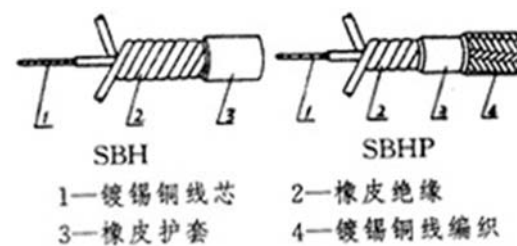
交货长度：成品电缆为成圈或成盘交货。

成圈交货长度为 100m 一圈，10m 以上短线段交货不超过交货批量的 20%，每圈线段数不超过五段；

成盘交货长度不少于 100m。

根据双方协议，允许任何长度交货。

### 结构示意图（如右）



### SBH 型综合参数

标称截面 (mm <sup>2</sup> )	导体芯线(mm) 根数/直径	最大外径(mm)		近似重量(kg/km)	
		250V	500V	250V	500V
1×0.30	16/0.15	5.3	6.1	30	41
1×0.35	20/0.15	5.4	6.2	33	44
1×0.40	23/0.15	5.5	6.3	35	45
1×0.50	16/0.20	5.6	6.4	36	46
1×0.75	24/0.20	5.8	6.6	41	52
1×1.00	32/0.20	6.0	6.8	46	56
1×1.50	48/0.20	6.3	7.1	53	64
1×2.50	7×7/0.26	7.0	7.8	69	78
1×4.00	7×7/0.32	-	8.3	-	104
1×6.00	7×7/0.39	8.2	-	115	-
2×0.30	16/0.15	7.2	8.8	56	74
2×0.35	20/0.15	7.4	9.0	59	77
2×0.40	23/0.15	7.6	9.2	63	79
2×0.50	16/0.20	7.8	9.4	65	81
2×0.75	24/0.20	8.2	9.8	75	98
2×1.00	32/0.20	8.6	10.2	84	107
2×1.50	48/0.20	9.2	10.9	99	123
2×2.50	7×7/0.26	10.7	12.3	137	153
2×4.00	7×7/0.32	11.7	13.4	175	208
2×6.00	7×7/0.39	13.2	15.7	228	307
2×10.00	7×7/0.52	17.4	18.9	404	438
3×0.30	16/0.15	7.5	9.2	67	93
3×0.35	20/0.15	7.8	9.5	71	104
3×0.40	23/0.15	7.9	9.7	76	107
3×0.50	16/0.20	8.2	9.9	82	112
3×0.75	24/0.20	8.6	10.3	96	121
3×1.00	32/0.20	9.1	10.8	109	133
3×1.50	48/0.20	9.7	11.5	134	156
3×2.50	7×7/0.26	11.3	13.1	177	215
3×4.00	7×7/0.32	12.6	15.3	229	304
3×6.00	7×7/0.39	15.0	16.5	334	404
3×1.00	7×7/0.52	18.4	20.1	538	589
	导体芯线(mm)	最大外径(mm)		近似重量(kg/km)	

标称截面 (mm <sup>2</sup> )	根数/直径	250V	500V	250V	500V
4×0.30	16/0.15	8.0	9.9	78	117
4×0.35	20/0.15	8.3	10.2	83	122
4×0.40	23/0.15	8.5	10.6	89	128
4×0.50	16/0.20	8.8	10.8	94	132
4×0.75	24/0.20	9.2	11.2	112	150
4×1.00	32/0.20	9.7	11.7	123	161
4×1.50	48/0.20	10.6	12.4	157	191
4×2.50	7×7/0.26	12.2	15.2	208	246
4×4.00	7×7/0.32	14.5	16.5	313	410
4×6.00	7×7/0.39	16.2	18.0	450	523
4×10.00	7×7/0.52	20.1	22.0	741	828
5×0.30	16/0.15	8.6	10.8	90	137
5×0.35	20/0.15	8.8	11.1	93	140
5×0.40	23/0.15	9.1	11.4	96	143
5×0.50	16/0.20	9.4	11.6	109	147
5×0.75	24/0.20	9.9	12.2	131	172
5×1.00	32/0.20	10.6	12.8	147	191
5×1.50	48/0.20	11.4	14.6	182	228
5×2.50	7×7/0.26	13.3	16.5	250	330
5×4.00	7×7/0.32	-	17.9	-	495
6×0.30	16/0.15	9.1	11.6	103	157
6×0.35	20/0.15	9.4	11.9	106	162
6×0.40	23/0.15	9.7	12.2	110	170
6×0.50	16/0.20	10.0	12.7	125	183
6×0.75	24/0.20	10.7	13.2	150	198
6×1.00	32/0.20	11.3	14.8	168	251
6×1.50	48/0.20	12.2	15.7	214	297
6×2.50	7×7/0.26	15.4	17.8	291	382
7×0.30	16/0.15	9.1	11.6	106	162
7×0.35	20/0.15	9.4	11.9	118	171
7×0.40	23/0.15	9.7	12.2	125	181
7×0.50	16/0.20	10.0	12.7	133	203
7×0.75	24/0.20	10.7	13.2	165	217
7×1.00	32/0.20	11.3	14.8	184	273
7×1.50	48/0.20	12.2	15.7	238	326
标称截面 (mm <sup>2</sup> )	导体芯线(mm)	最大外径(mm)		近似重量(kg/km)	
	根数/直径	250V	500V	250V	500V
7×2.50	7×7/0.26	15.4	17.8	325	422
8×0.30	16/0.15	9.8	12.4	144	217
8×0.35	20/0.15	10.2	12.9	130	198
8×0.40	23/0.15	10.6	13.4	141	227
8×0.50	16/0.20	10.9	14.7	151	246
8×0.75	24/0.20	11.6	15.4	183	276
8×1.00	32/0.20	12.3	16.0	206	306
8×1.50	48/0.20	13.4	16.9	266	366
8×2.50	7×7/0.26	16.7	19.3	401	475
8×4.00	7×7/0.32	-	20.8	-	697
10×0.30	16/0.15	11.3	15.4	144	217
10×0.35	20/0.15	11.7	15.8	158	231
10×0.40	23/0.15	12.1	16.4	170	255
10×0.50	16/0.20	12.6	16.8	183	278
10×0.75	24/0.20	13.4	17.6	226	336
10×1.00	32/0.20	15.2	18.4	288	373
10×1.50	48/0.20	16.4	19.6	365	447
10×2.50	7×7/0.26	19.2	22.4	495	590
12×0.30	16/0.15	11.6	15.8	162	281
12×0.35	20/0.15	12.0	16.2	178	267
12×0.40	23/0.15	12.6	16.9	192	309
12×0.50	16/0.20	13.9	17.3	208	337
12×0.75	24/0.20	14.8	18.1	291	380
12×1.00	32/0.20	15.6	19.0	324	422
12×1.50	48/0.20	16.9	20.2	416	511
12×2.50	7×7/0.26	19.8	23.1	566	673
14×0.30	16/0.15	12.1	16.5	175	310
14×0.35	20/0.15	12.7	17.0	200	335

14×0.40	23/0.15	13.1	17.6	220	344
14×0.50	16/0.20	14.6	18.1	235	377
14×0.75	24/0.20	15.4	19.0	325	424
14×1.00	32/0.20	16.3	19.8	366	475
14×1.50	48/0.20	17.6	21.1	467	568
14×2.50	7×7/0.26	20.7	24.3	646	762
标称截面 (mm <sup>2</sup> )	导体芯线(mm)	最大外径(mm)		近似重量(kg/km)	
	根数/直径	250V	500V	250V	500V

## SBHP 型综合参数

标称截面 (mm <sup>2</sup> )	导体芯线(mm)	最大外径(mm)		近似重量(kg/km)	
	根数/直径	250V	500V	250V	500V
1×0.30	16/0.15	6.1	7.1	52	74
1×0.35	20/0.15	6.2	7.2	60	70
1×0.40	23/0.15	6.3	7.3	62	73
1×0.50	16/0.20	6.4	7.4	65	78
1×0.75	24/0.20	6.6	7.6	70	85
1×1.00	32/0.20	7.0	7.8	77	92
1×1.50	48/0.20	7.3	8.1	79	101
1×2.50	7×7/0.26	8.0	8.8	99	118
1×4.00	7×7/0.32	-	9.3	-	151
1×6.00	7×7/0.39	9.2	-	160	-
2×0.30	16/0.15	8.2	9.8	92	121
2×0.35	20/0.15	8.4	10.3	97	114
2×0.40	23/0.15	8.6	10.3	100	118
2×0.50	16/0.20	8.8	10.5	104	125
2×0.75	24/0.20	9.2	10.9	117	152
2×1.00	32/0.20	9.6	11.3	128	161
2×1.50	48/0.20	10.3	11.9	147	181
2×2.50	7×7/0.26	11.7	13.3	177	214
2×4.00	7×7/0.32	12.7	14.4	232	274
2×6.00	7×7/0.39	14.2	16.7	289	386
2×10.00	7×7/0.52	18.4	20.0	487	533
3×0.30	16/0.15	8.5	10.3	108	148
3×0.35	20/0.15	8.8	10.6	111	150
3×0.40	23/0.15	8.9	10.8	114	152
3×0.50	16/0.20	9.2	11.0	121	157
3×0.75	24/0.20	9.6	11.4	139	178
3×1.00	32/0.20	10.1	11.8	147	191
3×1.50	48/0.20	10.8	12.5	174	215
3×2.50	7×7/0.26	12.3	14.1	221	291
3×4.00	7×7/0.32	13.6	16.3	291	384
3×6.00	7×7/0.39	16.0	17.5	415	491
3×10.00	7×7/0.52	19.4	21.1	630	688
标称截面 (mm <sup>2</sup> )	导体芯线(mm)	最大外径(mm)		近似重量(kg/km)	
	根数/直径	250V	500V	250V	500V
4×0.30	16/0.15	9.0	11.0	121	159
4×0.35	20/0.15	9.3	11.3	122	161
4×0.40	23/0.15	9.5	11.6	132	168
4×0.50	16/0.20	9.8	11.8	144	178
4×0.75	24/0.20	10.3	12.2	159	206
4×1.00	32/0.20	10.8	12.7	175	222
4×1.50	48/0.20	11.6	13.4	211	254
4×2.50	7×7/0.26	13.2	16.2	264	313
4×4.00	7×7/0.32	15.5	17.5	363	500
4×6.00	7×7/0.39	17.2	19.0	541	620
4×10.00	7×7/0.52	21.1	23.0	843	937
5×0.30	16/0.15	9.6	11.8	136	181
5×0.35	20/0.15	9.8	12.1	138	185
5×0.40	23/0.15	10.1	12.4	145	193
5×0.50	16/0.20	10.5	12.6	157	201
5×0.75	24/0.20	11.0	13.2	181	235
5×1.00	32/0.20	11.6	13.8	200	255
5×1.50	48/0.20	12.4	15.6	237	295
5×2.50	7×7/0.26	14.3	17.5	309	409
5×4.00	7×7/0.32	-	18.8	-	591

6×0.30	16/0.15	10.1	12.6	151	207
6×0.35	20/0.15	10.5	13.1	155	215
6×0.40	23/0.15	10.8	13.2	162	225
6×0.50	16/0.20	11.1	13.7	172	245
6×0.75	24/0.20	11.7	14.2	204	273
6×1.00	32/0.20	12.3	15.8	223	328
6×1.50	48/0.20	13.2	16.7	271	376
6×2.50	7×7/0.26	16.4	18.8	360	469
7×0.30	16/0.15	10.1	12.6	154	220
7×0.35	20/0.15	10.5	13.1	165	227
7×0.40	23/0.15	10.8	13.2	172	256
7×0.50	16/0.20	11.1	13.7	185	278
7×0.75	24/0.20	11.7	14.2	219	292
7×1.00	32/0.20	12.3	15.8	240	348
7×1.50	48/0.20	13.2	16.7	295	405
7×2.50	7×7/0.26	16.4	18.8	394	510
标称截面 (mm <sup>2</sup> )	导体芯线(mm)	最大外径(mm)		近似重量(kg/km)	
	根数/直径	250V	500V	250V	500V
8×0.30	16/0.15	10.9	13.4	169	242
8×0.35	20/0.15	11.3	14.1	183	254
8×0.40	23/0.15	11.6	14.4	191	295
8×0.50	16/0.20	11.9	15.7	206	325
8×0.75	24/0.20	12.7	16.4	240	355
8×1.00	32/0.20	13.3	17.0	266	386
8×1.50	48/0.20	14.4	17.9	329	453
8×2.50	7×7/0.26	17.7	20.3	475	566
8×4.00	7×7/0.32	-	21.7	-	697
10×0.30	16/0.15	12.3	16.4	203	334
10×0.35	20/0.15	12.7	17.0	217	345
10×0.40	23/0.15	13.1	17.4	230	350
10×0.50	16/0.20	13.6	17.8	244	375
10×0.75	24/0.20	14.4	18.6	300	422
10×1.00	32/0.20	16.2	19.4	266	386
10×1.50	48/0.20	17.4	20.6	441	544
10×2.50	7×7/0.26	20.2	23.4	580	698
12×0.30	16/0.15	12.6	16.8	219	359
12×0.35	20/0.15	13.0	17.4	238	370
12×0.40	23/0.15	13.6	17.9	251	397
12×0.50	16/0.20	14.0	18.3	270	421
12×0.75	24/0.20	15.8	19.1	368	471
12×1.00	32/0.20	16.6	20.0	404	518
12×1.50	48/0.20	17.9	21.2	499	610
12×2.50	7×7/0.26	20.2	24.1	655	781
14×0.30	16/0.15	13.1	17.5	241	392
14×0.35	20/0.15	13.7	18.2	260	410
14×0.40	23/0.15	14.1	18.6	280	441
14×0.50	16/0.20	15.6	19.1	305	466
14×0.75	24/0.20	16.4	20.0	403	519
14×1.00	32/0.20	17.3	20.8	447	574
14×1.50	48/0.20	18.6	22.1	551	669
14×2.50	7×7/0.26	21.7	25.3	739	879
标称截面 (mm <sup>2</sup> )	导体芯线(mm)	最大外径(mm)		近似重量(kg/km)	
	根数/直径	250V	500V	250V	500V

## 直流电阻(20℃时)

标称截面 (mm <sup>2</sup> )	导体芯线(mm) 根数/直径	直流电阻(Ω·km)不大于			
		1 芯		2~14 芯	
		不镀锡	镀锡	不镀锡	镀锡
0.30	16/0.15	66.0	67.9	69.9	71.9
0.35	20/0.15	52.8	54.3	55.9	57.5
0.40	23/0.15	45.9	47.2	48.6	50.0
0.50	16/0.20	37.1	38.2	39.0	40.1
0.75	24/0.20	24.7	25.4	26.0	26.7
1.00	32/0.20	18.6	19.1	19.5	20.0
1.50	48/0.20	12.4	12.7	13.0	13.4
2.50	49/0.26	7.53	7.74	7.90	8.13

## 江西联创电缆科技股份有限公司

橡皮绝缘线缆

4.00	49/0.32	4.87	4.97	5.11	5.22
6.00	49/0.39	3.28	3.34	3.44	3.51
10.00	49/0.52	1.85	1.88	1.94	1.98