

橡皮护套引接线

产品简介

JBQ适用于交流额定电压1140V及以下的B级绝缘电机、电器绕组链接并引出机壳体上的接线柱连接用电线。JEFR适用于变压器、电机、配电装置及各种成套设备引接线。

电缆的型号、名称及使用范围

型号	名称	使用范围
JBQ-500V	JBQ型橡绝缘丁睛护套引接线	额定电压500V以下绝缘电机\电器连接使用
JBQ-1140V	JBQ型橡绝缘丁睛护套引接线	额定电压1140V以下绝缘电机\电器连接使用
JEFR-500V	JEFR型橡绝缘丁睛护套引接线	额定电压500V以下绝缘电机\变压器\配电装置使用

规格尺寸、重量及技术参数

JBQ-500V、JBQ-1140V

标称截面 mm ²	导电线芯 根数/线径	绝缘标称厚度mm		平均最大外径mm ²		20°C导 体电阻 Ω/km	参考重量kg/km	
		JBQ-500V	JBQ-1140V	JBQ-500V	JBQ-1140V		JBQ- 500V	JBQ- 1140V
0.5	28/0.15	0.6	1.0	2.7	3.5	38.5	20	29
0.75	42/0.15	0.6	1.0	2.9	3.8	25.7	24	33
1.0	32/0.20	0.6	1.0	3.1	3.9	18.9	28	37
1.5	48/0.20	0.6	1.0	3.4	4.3	12.6	35	44
2.5	19/0.41	0.8	1.2	4.2	5.1	7.59	57	69
4	19/0.52	0.8	1.2	4.8	5.7	4.54	76	89
6	19/0.64	0.8	1.2	5.5	6.4	3.00	100	115
10	49/0.52	1.0	1.4	7.6	8.5	1.78	178	197
16	49/0.64	1.0	1.4	8.8	9.6	1.18	243	264
25	98/0.58	1.0	1.4	11.3	11.2	0.716	372	398
35	133/0.58	1.0	1.4	12.1	12.9	0.528	471	499
50	133/0.68	1.2	1.6	13.9	14.3	0.384	647	679
70	189/0.68	1.2	1.6	16.4	17.3	0.270	876	914
95	259/0.68	1.4	1.8	18.7	19.2	0.197	1160	1202
120	259/0.76	1.6	1.8	21.0	21.4	0.158	1451	1475
150	320/0.76	1.8	1.8	24.6	24.6	0.132	1911.5	1911.5
185	395/0.76	1.8	1.8	27.6	27.6	0.108	2268.65	2268
240	513/0.76	2.2	2.2	29.0	29	0.0817	3010	3010
300	641/0.76	2.4	2.4	31.0	31	0.0654	3770	3770

橡皮护套引接线

JEFR-500V

标称截面 mm ²	导电线芯		绝缘标称厚度 mm	护套标称厚度 mm	平均最大外径 mm ²	20°C导体电阻 Ω/km	参考重量 kg/km
	根数/线径						
0.5	28/0.15		0.6	0.8	1.3	38.5	29
0.75	42/0.15		0.6	0.8	4.5	25.7	33
1.0	32/0.20		0.6	0.8	4.7	18.9	37
1.5	48/0.20		0.6	0.8	5.0	12.6	44
2.5	19/0.41		0.8	1.0	6.2	7.59	69
4	19/0.52		0.8	1.0	6.8	4.54	89
6	19/0.64		0.8	1.0	7.5	3.00	115
10	49/0.52		1.0	1.2	10.0	1.78	197
16	49/0.64		1.0	1.2	11.2	1.18	264
25	98/0.58		1.0	1.4	13.7	0.716	398
35	133/0.58		1.0	1.4	14.9	0.528	499
50	133/0.68		1.2	1.6	17.1	0.384	679
70	189/0.68		1.2	1.6	19.6	0.270	914
95	259/0.68		1.4	1.6	21.9	0.197	1201
120	259/0.76		1.6	1.8	24.6	0.158	1475
150	320/0.76		1.8	2.2	29	0.132	1911.5
185	395/0.76		1.8	2.2	32	0.108	2268
240	513/0.76		2.2	3.0	35	0.0817	3010
300	641/0.76		2.4	3.5	38	0.0654	3770

产品技术要求

- 1、导体采用镀锡铜丝，其结构性能符合JB947要求。
- 2、绝缘橡皮性能符合JB664标准规定。
绝缘厚度允许偏差-10%，其最薄处的厚度不小于标称值的90%-0.1mm。
护套橡皮厚度允许偏差-20%，其最薄处不小于80%。
- 3、成品电线须经受JB1171规定的交流50Hz耐电压试验。
- 4、JEFR成品电线须经受Q/SHSL0118规定的交流50Hz耐电压试验。
- 5、电线应能经受经漆试验，电线经130±5°C，5小时恒温后，浸入温度为50±5°C的1032漆中30分钟，取出滴干，再经130±5°C，48小时恒温，最后将电线卷绕在规定直径的圆棒上，电线护套层应无开裂，催裂喝发粘等现象。