

	2		3		4		5		6		7		8		
B	电线型号及参数					JLB20A-80 应 力 特 性 表									
	型号		JLB20A-80												
	截面积		79.39    平方毫米												
	外径		11.40    毫米												
	重量		528.40    千克/千米												
	计算拉断力		89310    牛顿												
	最大使用应力		374.98    牛顿/平方毫米												
	弹性系数		147200    牛顿/平方毫米												
	线膨胀系数		13.00    ×1e-6 1/℃												
	保证率		1.00												
年平均运行应力		281.24    牛顿/平方毫米(25.00%)													
C	气象条件														
	序号	工况名称	冰厚(mm)	风速(m/s)	气温(℃)										
	1	低温	0	0.0	0										
	2	大风(基准高)	0	35.0	20										
	3	大风(线平均高)	0	37.3	20										
	4	年平	0	0.0	20										
	5	覆冰	0	10.0	0										
	6	高温	0	0.0	40										
	7	校验	0	0.0	15										
	8	安装	0	10.0	0										
D	注：本工程为B类地面粗糙度。														
E	比载表														
	符    号		比载×1e-3 (N/mm <sup>2</sup> • m)												
	γ 1		65.271												
	γ 2		0.000												
	γ 3		65.271												
	γ 4(, 10.0)		10.770												
	γ 4(, 37.3)		105.144												
	γ 5( 0, 10.0)		10.770												
	γ 6(, 10.0)		66.153												
	γ 6(, 37.3)		123.756												
γ 7( 0, 10.0)		66.153													
F															