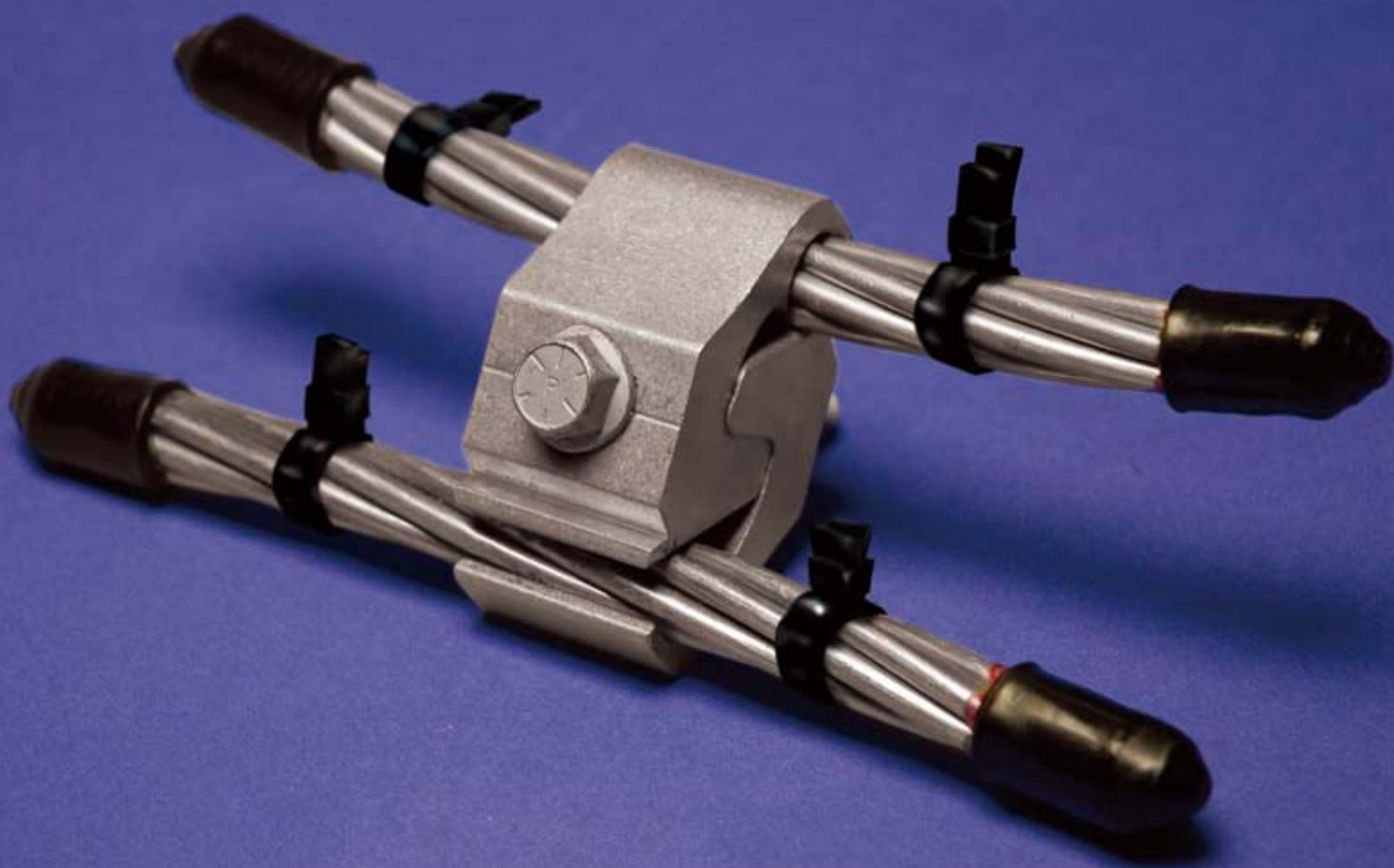




Energy Division

泰科AMP-J形线夹



为避免误购假冒伪劣产品，影响工程质量，请您与泰科电子公司电力产品部在各地区指定的合法分销商联系购买我公司产品。对于从其他途径购买的产品，我公司不提供质量保证、售后服务及技术支持。

我公司对本产品样本中的所有图片、选型表、产品型号及相关描述拥有著作权，未经我公司许可不得复制翻印或用于其它用途，否则我公司将追究当事人的法律责任。

目录

泰科电子电力产品部简介	4
产品简介	6
线夹的安装及拆卸	7
交联聚乙烯(紧压型)铝(铜)芯导线选型表.....	8
铝绞线选型表	8
钢芯铝绞线选型表	10
铝绞线及绝缘紧压型导线选型表	12
钢芯铝绞线及绝缘紧压型导线选型表	12
钢芯铝绞线300mm ² 选型表.....	14
泰科AMP-J型线夹国标试验报告	16



Our commitment. Your advantage.

欢迎访问 TYCO ELECTRONICS

凭借 50 多年的领先地位，泰科电子 (Tyco Electronics) 成为一家销售额达 144 亿美元的全球供应商，为数以千计的消费和工业产品提供工程电子元件；为电信和电力市场提供网络解决方案和系统；为应急通讯提供无线系统；而且还提供海底电信系统。我们为汽车、家电、航空和国防、电信、计算机和消费电子行业的客户设计、制造和营销产品。泰科电子 (Tyco Electronics) 是一家独立的公开上市公司，普通股在纽约证交所 (NYSE) 挂牌交易的代码是“TEL”。

我们制造近 500,000 种精密工程产品。我们在全球拥有约 75,000 名敬业的员工，他们以超乎寻常的执着为我们提供的所有技术、产品和服务创造性能优势。

电力产品部

泰科电子电力部在全世界有着4000名员工和超过10000名客户，它是泰科电子的一个业务单元。我们是电力事业和电力行业客户、设备制造商以及运输系统的全球供应商。电力部的专业研发团队、销售代表、专业营销系统、制造厂在五大洲超过80个国家内向这些客户提供专业服务。

电力部的产品主要包括：

- 电缆附件
- 导体连接器及线路工具
- 开关、防护及照明系统
- 绝缘子、绝缘强化系统及线缆标识系统
- 避雷器
- 电力测量及控制

我们的使命

我们致力于成为从发电到终端用户的整条电力线路上的独创解决方案的世界领先供应商。

我们的战略

- 交付卓越的客户价值——价格、质量、交付和服务
- 与行业终端用户和决策者保持直接联系和业务关系
- 新产品、新系统、新服务的开发
- 投资研发以维护创新和技术领先

我们的生产基地遍布世界各地：



地区	国家	地点
欧洲、中东和非洲地区	爱尔兰	香农
	英国	奥尔德里奇
	普雷斯顿	威瑟姆
	瑞士	韦伦
	法国	吉夫海 香百丹
	德国	奥托布鲁
		法尔肯堡市
		柏林
	阿拉伯联合酋长国	迪拜
	沙特阿拉伯	班.达曼
美洲	捷克共和国	特鲁特诺夫
	加拿大	马卡姆
	巴西	布拉甘扎
	墨西哥	华瑞斯
	美国	法魁瓦里纳
亚洲 / 太平洋地区	泰国	曼谷
	印度尼西亚	雅加达
	马来西亚	吉隆坡
	中国	昆山
	中国	淄博
	澳大利亚	怀昂
	印度	班格洛尔

电力需要最可靠的连接

泰科AMP-J形线夹是继安普楔形线夹之后，泰科电子电力部研发的第二代连接器。

泰科AMP-J形线夹已经通过要求最严格的美国ANSI C119.4 AA级标准。

并且泰科AMP-J形线夹以优异的性能通过了中国GB/T 2317标准。

实际上，泰科AMP-J形线夹是唯一一种不需要特殊安装工具而通过ANSI AA级标准的产品。

产品简介



泰科AMP-J形线夹是美国安普公司继研发安普线夹之后，研发的第二代连接器。安普楔形线夹全球首创的楔形恒定接触压力技术已被业界普遍认可。同样采用楔形恒定压力技术的J型连接器系列涵盖范围广，且无须专用安装工具安装，便可提供卓越及稳定的电气性能。

泰科AMP-J形线夹是一种用于输配电系统的非承力型连接金具，用于铝绞线或钢芯铝绞线间的连接，铝绞线和铜绞线间的连接。

泰科AMP-J形线夹由两个具有相同楔块部分的弹性J元件和螺栓组成。通过螺栓的上紧来使上下J元件紧密配合（请参照适用扳手推荐表来选择合适的套筒扳手）。当线夹安装完成后，其中一个J元件的楔块部分会在另一个J元件和导体上产生作用力，使J元件产生弹性变形，因此J元件对导线提供了恒定的接触压力，且两个J元件作用在导线上的力，互不干扰。

泰科AMP-J形线夹的螺母及螺栓采用久美特+XL处理工艺，保证了优良的防腐性能，同时极大的减少了安装的摩擦系数。

泰科AMP-J形线夹发展了安普线夹的优良选材，通过材料内部微量金属粒子的调节，加上采用的先进设计思想和生产工艺，大大地提高了线夹地过载能力和热循环能力，有效地降低了能量损耗，使由于线夹接触不良而引起的线路故障率降低到“0”。

泰科AMP-J形线夹有A、B、C三个系列，每个系列的J元件上面会有相应的数字标识，如A2，B3，C4等，其导线适用范围从16mm²至300mm²。且数字标识较大的J元件安装线径较大的导线。比如1710581-5，A3与A2配合，因A3>A2,所以A3安装大线径导线。

泰科AMP-J形线夹独特的设计参数，使得单个线夹能适用于多种不同直径的导线配合，能够极大的减少产品型号繁多给客户带来的困扰。

该产品安装简便，使用套筒扳手或者电动扳手即可完成安装。并且其安装效果不受螺栓安装力矩的影响，接触力完全由两个J元件决定，从而完全免除了线夹安装中人为因素的影响。

泰科AMP-J形线夹与导线接触的区域均涂有泰科专利的抗氧化剂，它不但能有效地阻止导线和线夹的接触面因氧化或其他腐蚀而造成的表面劣化，并且其中所含的金属粒子在安装时，楔块与J元件产生的纵向滑动过程中，能够有效的清除导线表面氧化层，从而使电气接触性能更好。

不用特殊工具安装的第二代安普线夹产品！

适用扳手推荐表

线夹类型	螺栓端 (普通扳手)	螺母端 (加长套筒)
1710581	14mm	17mm
1710582	14mm	17mm
1710583	17mm	19mm

线夹安装及拆卸

线夹的安装

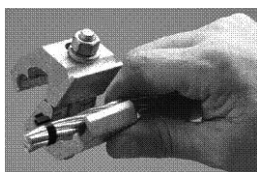
A. 推荐使用扎带扎紧导线的两端。

如果使用泰科AMP-J形线夹安装裸导线，建议在线夹的位置两侧使用扎带扎紧导线。

使用泰科AMP-J形线夹安装带有绝缘层的导线，不需要使用扎带。



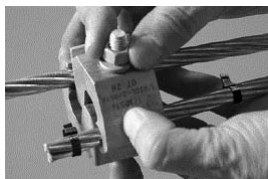
B. 确认选择的线夹是否正确。



首先根据塑料包装袋确认线夹的选配是正确的，然后将线夹从塑料包装袋中取出，将螺母旋松至末端位置。

C. 使用正确的方法清洁导线表面。

将待连接的支线放入相应的线槽，然后将支线和线夹一起挂到主线或者运行的导线上，确保螺母朝向操作位置，手动上紧螺母。



D. 安装时可以使用一个或者两个扳手。一手握住线夹，一手上紧螺母直至两个J元件完全啮合，并且会发现在停止区域有抗氧化剂被挤出。此时，线夹安装已经完成，无须继续上紧。

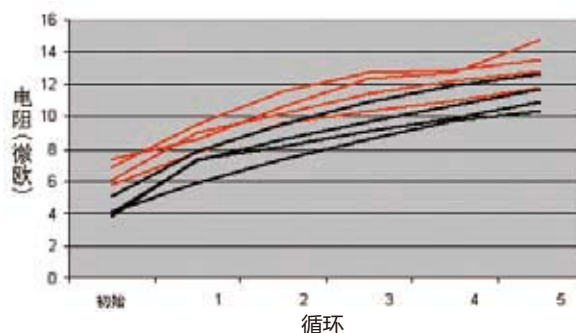


热冲击试验

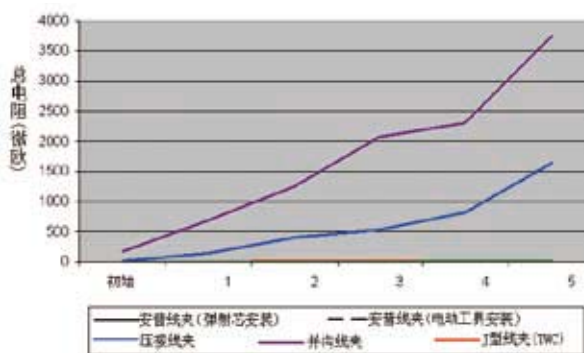
试验要求：

- 5天热冲击试验；
- 升温至150°C保持2.5个小时；
- 从加热箱中取出样品直接浸入冰水中保持15分钟；
- 再次升到150°C保持30分钟；
- 冷却至室温并且测量电阻；
- 铜铝过渡连接。

泰科AMP-J形线夹热冲击试验结果

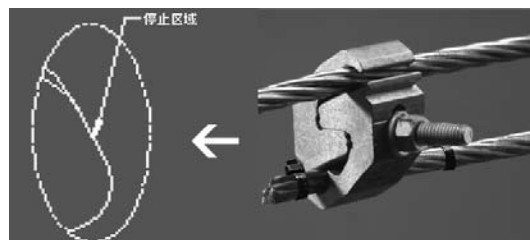


泰科AMP-J形线夹热冲击试验结果对比



线夹的拆卸

松开螺母即可完成线夹的拆卸。



选型表

交联聚乙烯(紧压型)铝(铜)芯导线选型表

导线规格	直径 mm	JKYJ-16 JKLYJ-16 4.8	JKYJ-25 JKLYJ-25 6.0	JKYJ-35 JKLYJ-35 7.0	JKYJ-50 JKLYJ-50 8.3	JKYJ-70 JKLYJ-70 10.0
JKYJ-16/JKLYJ-16	4.8	1710581-1 SS	1710581-1 LS	1710581-1 LS	1710581-2 S	1710581-2 S
JKYJ-25/JKLYJ-25	6.0		1710581-1 LL	1710581-1 LL	1710581-2 L	1710581-2 L
JKYJ-35/JKLYJ-35	7.0			1710581-1 LL	1710581-2 L	1710581-2 L
JKYJ-50/JKLYJ-50	8.3				1710581-3	1710581-3
JKYJ-70/JKLYJ-70	10.0					1710581-3
JKYJ-95/JKLYJ-95	11.6					
JKYJ-120/JKLYJ-120	13.0					
JKYJ-150/JKLYJ-150	14.6					
JKYJ-185/JKLYJ-185	16.2					
JKYJ-240/JKLYJ-240	18.4					
JKYJ-300/JKLYJ-300	20.8					
JKYJ-400/JKLYJ-400	23.2					

铝绞线选型表

导线规格	直径 mm	LJ(TJ)-16 5.10	LJ(TJ)-25 6.45	LJ(TJ)-35 7.50	LJ(TJ)-50 9.00	LJ(TJ)-70 10.80	LJ(TJ)-95 12.12
LJ(TJ)-16	5.10	1710581-1 LL	1710581-1 LL	1710581-1 LL	1710581-2 L	1710581-2 L	1710581-4 L
LJ(TJ)-25	6.45		1710581-1 LL	1710581-1 LL	1710581-2 L	1710581-2 L	1710581-4 L
LJ(TJ)-35	7.50			1710581-1 LL	1710581-2 L	1710581-2 L	1710581-4 L
LJ(TJ)-50	9.00				1710581-3	1710581-3	1710581-5
LJ(TJ)-70	10.80					1710581-3	1710581-5
LJ(TJ)-95	12.12						1710581-6
LJ(TJ)-120	14.25						
LJ(TJ)-150	15.75						
LJ(TJ)-185	17.50						
LJ(TJ)-210	18.80						
LJ(TJ)-240	20.00						
LJ(TJ)-300	22.40						

JKYJ-95 JKLYJ-95 11.6	JKYJ-120 JKLYJ-120 13.0	JKYJ-150 JKLYJ-150 14.6	JKYJ-185 JKLYJ-185 16.2	JKYJ-240 JKLYJ-240 18.4	JKYJ-300 JKLYJ-300 20.8	JKYJ-400 JKLYJ-400 23.2
1710581-4 S	1710581-4 S	1710582-2 LS	1710582-4 S	1710583-2 S	1710583-6 S	1-1710583-1 S
1710581-4 L	1710581-4 L	1710582-2 LS	1710582-4 S	1710583-1 S	1710583-5 S	1-1710583-0 S
1710581-4 L	1710581-4 L	1710582-2 LS	1710582-4 S	1710583-1 S	1710583-5 S	1-1710583-0 S
1710581-5	1710581-5	1710582-1 L	1710582-3	1710583-1 L	1710583-5 L	1-1710583-0 L
1710581-5	1710581-5	1710582-1 L	1710582-3	1710583-1 L	1710583-5 L	1-1710583-0 L
1710581-6	1710581-5	1710582-1 L	1710582-3	1710583-1 L	1710583-5 L	1-1710583-0 L
	1710581-6	1710582-2 LL	1710582-4 L	1710583-3	1710583-7	1-1710583-2
		1710582-2 LL	1710582-4 L	1710583-3	1710583-7	1-1710583-2
			1710582-5	1710583-3	1710583-7	1-1710583-2
				1710583-9	1710583-9	1-1710583-4
					1710583-9	1-1710583-4
						1-1710583-5

LJ(TJ)-120 14.25	LJ(TJ)-150 15.75	LJ(TJ)-185 17.50	LJ(TJ)-210 18.80	LJ(TJ)-240 20.00	LJ(TJ)-300 22.40	导线规格	直径 mm
1710581-4 L	1710582-4 S	1710582-4 S	1710583-1 S	1710583-5 S	1710583-5 S	LJ(TJ)-16	5.10
1710581-4 L	1710582-4 S	1710582-4 S	1710583-1 S	1710583-5 S	1710583-5 S	LJ(TJ)-25	6.45
1710581-4 L	1710582-4 S	1710582-4 S	1710583-1 S	1710583-5 S	1710583-5 S	LJ(TJ)-35	7.50
1710581-5	1710582-3	1710582-3	1710583-1 L	1710583-5 L	1710583-5 L	LJ(TJ)-50	9.00
1710581-5	1710582-3	1710582-3	1710583-1 L	1710583-5 L	1710583-5 L	LJ(TJ)-70	10.80
1710581-6	1710582-4 L	1710582-4 L	1710583-2 L	1710583-6 L	1710583-6 L	LJ(TJ)-95	12.12
1710581-6	1710582-4 L	1710582-4 L	1710583-3	1710583-7	1710583-7	LJ(TJ)-120	14.25
	1710582-5	1710582-5	1710583-3	1710583-7	1710583-7	LJ(TJ)-150	15.75
		1710582-5	1710583-3	1710583-7	1710583-7	LJ(TJ)-185	17.50
			1710583-9	1710583-9	1710583-9	LJ(TJ)-210	18.80
				1710583-9	1710583-9	LJ(TJ)-240	20.00
					1710583-9	LJ(TJ)-300	22.40

注: L 大线槽 S 小线槽

选型表

钢芯铝绞线选型表

导线规格	直径(mm)	LGJ-35/6 8.16	LGJ-50/8 9.6	LGJ-70/10 11.4	LGJ-70/40 13.6	LGJ-95/15,20 13.61
LGJ-35/6	8.16	1710581-1 LL	1710581-2 L	1710581-4 L	1710581-4 L	1710581-4 L
LGJ-50/8	9.6		1710581-3	1710581-5	1710581-5	1710581-5
LGJ-70/10	11.4			1710581-6	1710581-6	1710581-6
LGJ-70/40	13.6			1710581-6	1710581-6	1710581-6
LGJ-95/15,20	13.6/13.87					1710581-6
LGJ-120/20,25	15.07/15.74					
LGJ-95/55	16					
LGJ-150/20,25	16.67/17.1					
LGJ-185/25,30	18.9/18.88					
LGJ-240/30,40,55	21.6/21.66					
LJ(TJ)-16	5.10	1710581-1 LL	1710581-2 L	1710581-4 L	1710581-4 L	1710581-4 L
LJ(TJ)-25	6.45	1710581-1 LL	1710581-2 L	1710581-4 L	1710581-4 L	1710581-4 L
LJ(TJ)-35	7.50	1710581-1 LL	1710581-2 L	1710581-4 L	1710581-4 L	1710581-4 L
LJ(TJ)-50	9.00		1710581-3	1710581-5	1710581-5	1710581-5
LJ(TJ)-70	10.80			1710581-5	1710581-5	1710581-5
LJ(TJ)-95	12.12					1710581-6
LJ(TJ)-120	14.25					
LJ(TJ)-150	15.75					
LJ(TJ)-185	17.50					
LJ(TJ)-210	18.80					
LJ(TJ)-240	20.00					

LGJ-120/20,25 15.07	LGJ-150/20,25 17.1	LGJ-185/25,30 18.9	LGJ-240/30,40,55 21.6	导线规格	直径(mm)
1710582-3	1710582-3	1710583-5 S	1710583-5 S	LGJ-35/6	8.16
1710582-3	1710582-3	1710583-5 L	1710583-5 L	LGJ-50/8	9.6
1710582-3	1710582-3	1710583-6 L	1710583-6 L	LGJ-70/10	11.4
1710582-5	1710582-5	1710583-6 L	1710583-6 L	LGJ-70/40	13.6
1710582-5	1710582-5	1710583-6 L	1710583-6 L	LGJ-95/15,20	13.6/13.87
1710582-5	1710582-5	1710583-8	1710583-8	LGJ-120/20,25	15.07/15.74
	1710582-5	1710583-8	1710583-8	LGJ-95/55	16
	1710582-5	1710583-8	1710583-8	LGJ-150/20,25	16.67/17.1
		1710583-8	1710583-9	LGJ-185/25,30	18.9/18.88
			1710583-9	LGJ-240/30,40,55	21.6/21.66
1710582-4 S	1710582-4 S	1710583-5 S	1710583-5 S	LJ(TJ)-16	5.10
1710582-4 S	1710582-4 S	1710583-5 S	1710583-5 S	LJ(TJ)-25	6.45
1710582-4 S	1710582-4 S	1710583-5 S	1710583-5 S	LJ(TJ)-35	7.50
1710582-3	1710582-3	1710583-5 L	1710583-5 L	LJ(TJ)-50	9.00
1710582-3	1710582-3	1710583-5 L	1710583-5 L	LJ(TJ)-70	10.80
1710582-4 L	1710582-4 L	1710583-6 L	1710583-6 L	LJ(TJ)-95	12.12
1710582-5	1710582-5	1710583-6 L	1710583-6 L	LJ(TJ)-120	14.25
	1710582-5	1710583-8	1710583-8	LJ(TJ)-150	15.75
		1710583-8	1710583-8	LJ(TJ)-185	17.50
			1710583-8	LJ(TJ)-210	18.80
			1710583-9	LJ(TJ)-240	20.00

注:

L 大线槽

S 小线槽

选型表

铝绞线及绝缘紧压型导线选型表

导线规格	直径(mm)	LJ(TJ)-16 5.10	LJ(TJ)-25 6.45	LJ(TJ)-35 7.50	LJ(TJ)-50 9.00	LJ(TJ)-70 10.80
JKYJ-16/JKLYJ-16	4.8	1710581-1 LS	1710581-1 LS	1710581-1 LS	1710581-2 S	1710581-2 S
JKYJ-25/JKLYJ-25	6.0	1710581-1 LL	1710581-1 LL	1710581-1 LL	1710581-2 L	1710581-2 L
JKYJ-35/JKLYJ-35	7.0	1710581-1 LL	1710581-1 LL	1710581-1 LL	1710581-2 L	1710581-2 L
JKYJ-50/JKLYJ-50	8.3	1710581-1 LL	1710581-1 LL	1710581-1 LL	1710581-2 L	1710581-2 L
JKYJ-70/JKLYJ-70	10.0	1710581-2 L	1710581-2 L	1710581-2 L	1710581-3	1710581-3
JKYJ-95/JKLYJ-95	11.6	1710581-2 L	1710581-2 L	1710581-2 L	1710581-3	1710581-3
JKYJ-120/JKLYJ-120	13.0	1710581-4 L	1710581-4 L	1710581-4 L	1710581-5	1710581-5
JKYJ-150/JKLYJ-150	14.6	1710583-1 S	1710583-1 S	1710583-1 S	1710583-1 L	1710583-1 L
JKYJ-185/JKLYJ-185	16.2	1710583-1 S	1710583-1 S	1710583-1 S	1710583-1 L	1710583-1 L
JKYJ-240/JKLYJ-240	18.4	1710583-1 S	1710583-1 S	1710583-1 S	1710583-1 L	1710583-1 L
JKYJ-300/JKLYJ-300	20.8	1710583-5 S	1710583-5 S	1710583-5 S	1710583-5 L	1710583-5 L
JKYJ-400/JKLYJ-400	23.2	1-1710583-0 S	1-1710583-0 S	1-1710583-0 S	1-1710583-0 L	1-1710583-0 L

钢芯铝绞线及绝缘紧压型导线选型表

导线规格	直径(mm)	LGJ-35/6 8.16	LGJ-50/8 9.6	LGJ-70/10 11.4	LGJ-95/15,20 13.61
JKYJ-16/JKLYJ-16	4.8	1710581-1 LS	1710581-2 S	1710581-2 S	1710581-4 S
JKYJ-25/JKLYJ-25	6.0	1710581-1 LL	1710581-2 L	1710581-2 L	1710581-4 L
JKYJ-35/JKLYJ-35	7.0	1710581-1 LL	1710581-2 L	1710581-2 L	1710581-4 L
JKYJ-50/JKLYJ-50	8.3	1710581-2 L	1710581-3	1710581-3	1710581-5
JKYJ-70/JKLYJ-70	10.0	1710581-2 L	1710581-3	1710581-3	1710581-5
JKYJ-95/JKLYJ-95	11.6	1710581-2 L	1710581-3	1710581-5	1710581-5
JKYJ-120/JKLYJ-120	13.0	1710581-4 L	1710581-5	1710581-5	1710581-6
JKYJ-150/JKLYJ-150	14.6	1710583-1 S	1710583-1 L	1710583-1 L	1710582-5
JKYJ-185/JKLYJ-185	16.2	1710583-1 S	1710583-1 L	1710583-1 L	1710582-5
JKYJ-240/JKLYJ-240	18.4	1710583-1 S	1710583-1 L	1710583-1 L	1710583-3
JKYJ-300/JKLYJ-300	20.8	1710583-5 S	1710583-5 L	1710583-5 L	1710583-7
JKYJ-400/JKLYJ-400	23.2	1-1710583-0 S	1-1710583-0 L	1-1710583-0 L	1-1710583-2

LJ(TJ)-95 12.12	LJ(TJ)-120 14.25	LJ(TJ)-150 15.75	LJ(TJ)-185 17.50	LJ(TJ)-210 18.80	LJ(TJ)-240 20.00	LJ(TJ)-300 22.40
1710581-4 S	1710581-4 S	1710582-4 S	1710582-4 S	1710583-2 S	1710583-2 S	1710583-6 S
1710581-4 L	1710581-4 L	1710582-4 S	1710582-4 S	1710583-1 S	1710583-1 S	1710583-5 S
1710581-4 L	1710581-4 L	1710582-4 S	1710582-4 S	1710583-1 S	1710583-1 S	1710583-5 S
1710581-4 L	1710581-4 L	1710582-3	1710582-3	1710583-1 L	1710583-1 L	1710583-5 L
1710581-5	1710581-5	1710582-3	1710582-3	1710583-1 L	1710583-1 L	1710583-5 L
1710581-5	1710581-6	1710582-3	1710582-3	1710583-1 L	1710583-1 L	1710583-6 L
1710511-2 LL	1710581-6	1710582-4 L	1710582-4 L	1710583-3	1710583-3	1710583-6 L
1710583-2 L	1710582-5	1710582-5	1710582-5	1710583-3	1710583-3	1710583-6 L
1710583-2 L	1710582-5	1710582-5	1710582-5	1710583-3	1710583-3	1710583-8
1710583-2 L	1710583-3	1710583-3	1710583-3	1710583-8	1710583-8	1710583-8
1710583-6 L	1710583-7	1710583-7	1710583-7	1710583-8	1710583-8	1710583-9
1-1710583-1 L	1-1710583-2	1-1710583-2	1-1710583-2	1-1710583-3	1-1710583-3	1-1710583-4

LGJ-120/20,25 15.07	LGJ-150/20,25 17.1	LGJ-185/25,30 18.9	LGJ-240/30,40,55 21.6
1710582-4 S	1710582-4 S	1710583-5 S	1710583-5 S
1710582-4 S	1710582-4 S	1710583-5 S	1710583-5 S
1710582-4 S	1710582-4 S	1710583-5 S	1710583-5 S
1710582-3	1710582-3	1710583-5 L	1710583-5 L
1710582-3	1710582-3	1710583-5 L	1710583-5 L
1710582-3	1710582-3	1710583-5 L	1710583-5 L
1710582-4 L	1710582-4 L	1710583-7	1710583-7
1710582-5	1710582-5	1710583-7	1710583-7
1710582-5	1710582-5	1710583-7	1710583-7
1710583-3	1710583-3	1710583-9	1710583-9
1710583-7	1710583-7	1710583-9	1710583-9
1-1710583-2	1-1710583-2	1-1710583-4	1-1710583-4

注：
L 大线槽
S 小线槽

选型表

钢芯铝绞线300mm²选型表

导线规格	直径(mm)	LGJ-300/15 23.01	LGJ-300/20 23.43	LGJ-300/25 23.76
LGJ-35/6	8.16	1-1710583-0 S	1-1710583-0 S	1-1710583-0 S
LGJ-50/8	9.6	1-1710583-0 L	1-1710583-0 L	1-1710583-0 L
LGJ-70/10	11.4	1-1710583-0 L	1-1710583-0 L	1-1710583-0 L
LGJ-70/40	13.6	1-1710583-1 L	1-1710583-1 L	1-1710583-1 L
LGJ-95/15,20	13.6/13.87	1-1710583-1 L	1-1710583-1 L	1-1710583-1 L
LGJ-120/20,25	15.07/15.74	1-1710583-3	1-1710583-3	1-1710583-3
LGJ-95/55	16	1-1710583-3	1-1710583-3	1-1710583-3
LGJ-150/20,25	16.67/17.1	1-1710583-3	1-1710583-3	1-1710583-3
LGJ-185/25,30	18.9/18.88	1-1710583-3	1-1710583-3	1-1710583-3
LGJ-240/30,40,55	21.6/21.66	1-1710583-4	1-1710583-4	1-1710583-4
LGJ-240/55	22.4	1-1710583-4	1-1710583-4	1-1710583-4
LGJ-300/15	23.01	1-1710583-5	1-1710583-5	1-1710583-5
LGJ-300/20	23.43	1-1710583-5	1-1710583-5	1-1710583-5
LGJ-300/25	23.76	1-1710583-5	1-1710583-5	1-1710583-5
LGJ-300/40	23.94	1-1710583-5	1-1710583-5	1-1710583-5
LGJ-300/50	24.46	1-1710583-5	1-1710583-5	1-1710583-5
LGJ-300/70	25.2	1-1710583-5	1-1710583-5	1-1710583-5

产品号及描述对照表

产品号	产品描述	产品号	产品描述	产品号	产品描述	产品号	产品描述
1710581-1	TWC J A1-A1	1710582-1	TWC J B2-B1	1710583-1	TWC J C4-C1	1-1710583-0	TWC J C6-C1
1710581-2	TWC J A2-A1	1710582-2	TWC J B2-B2	1710583-2	TWC J C4-C2	1-1710583-1	TWC J C6-C2
1710581-3	TWC J A2-A2	1710582-3	TWC J B3-B1	1710583-3	TWC J C4-C3	1-1710583-2	TWC J C6-C3
1710581-4	TWC J A3-A1	1710582-4	TWC J B3-B2	1710583-4	TWC J C4-C4	1-1710583-3	TWC J C6-C4
1710581-5	TWC J A3-A2	1710582-5	TWC J B3-B3	1710583-5	TWC J C5-C1	1-1710583-4	TWC J C6-C5
1710581-6	TWC J A3-A3			1710583-6	TWC J C5-C2	1-1710583-5	TWC J C6-C6
				1710583-7	TWC J C5-C3	1-1710583-6	TWC J C3-C1
				1710583-8	TWC J C5-C4	1-1710583-7	TWC J C3-C2
				1710583-9	TWC J C5-C5	1-1710583-8	TWC J C3-C3

LGJ-300/40 23.94	LGJ-300/50 24.46	LGJ-300/70 25.2	导线规格	直径(mm)
1-1710583-0 S	1-1710583-0 S	1-1710583-0 S	LGJ-35/6	8.16
1-1710583-0 L	1-1710583-0 L	1-1710583-0 L	LGJ-50/8	9.6
1-1710583-0 L	1-1710583-0 L	1-1710583-0 L	LGJ-70/10	11.4
1-1710583-1 L	1-1710583-1 L	1-1710583-1 L	LGJ-70/40	13.6
1-1710583-1 L	1-1710583-1 L	1-1710583-1 L	LGJ-95/15,20	13.6/13.87
1-1710583-3	1-1710583-3	1-1710583-3	LGJ-120/20,25	15.07/15.74
1-1710583-3	1-1710583-3	1-1710583-3	LGJ-95/55	16
1-1710583-3	1-1710583-3	1-1710583-3	LGJ-150/20,25	16.67/17.1
1-1710583-3	1-1710583-3	1-1710583-3	LGJ-185/25,30	18.9/18.88
1-1710583-4	1-1710583-4	1-1710583-4	LGJ-240/30,40	21.6/21.66
1-1710583-4	1-1710583-4	1-1710583-4	LGJ-240/55	22.4
1-1710583-5	1-1710583-5	1-1710583-5	LGJ-300/15	23.01
1-1710583-5	1-1710583-5	1-1710583-5	LGJ-300/20	23.43
1-1710583-5	1-1710583-5	1-1710583-5	LGJ-300/25	23.76
1-1710583-5	1-1710583-5	1-1710583-5	LGJ-300/40	23.94
1-1710583-5	1-1710583-5	1-1710583-5	LGJ-300/50	24.46
1-1710583-5	1-1710583-5	1-1710583-5	LGJ-300/70	25.2

注：
L 大线槽
S 小线槽

泰科AMP-J形线夹 国标试验报告





200700044ED

报告编号: S-196/2008

电力工业电力线路器材
质量检验检测中心

检 验 报 告

检验类别: 委托检验
 样品名称: 泰科J型线夹(A-A)1710681-6
 委托单位: 质恒电子(上海)有限公司
 检测中心公章: 

报告签发日期: 2008年6月23日

报告编号: S-196/2008
 质恒电子(上海)有限公司
 第 1 页 共 2 页

检验报告总表

检验项目	检验标准	检验类型	委托检验
委托单位	质恒电子(上海)有限公司	检验地点	—
样品名称	泰科J型线夹(A-A)1710681-6	检验日期	—
工程名称	—	检验方式	—
检验地点	电力工业电力线路器材质量检验检测中心	检验数量	—
样品名称及规格	泰科J型线夹(A-A)1710681-6	样品规格	2008/6/5
样品编号	1321/90~1324/90	样品接收状态	完好
主要检验设备、仪器名称及编号	PT-200 直流数字电压表 (278), C3-12 直流电阻测试仪 (1102-83), PT20-4 交流电压表 (428-46), 1802-01 交流互感器 (3000), 95 型半绝缘点 偏计 (11217), 240-30 绝缘电阻测试仪 (229) 100-100 交流耐压测试仪 (31181)		
判定依据	GB/T 2317.3-2000 电力金具 热循环试验方法 GB 2317.1-1997 电力金具 通用技术条件		
检验方法	GB/T 2317.3-2000 电力金具 热循环试验方法 GB/T 2317.1-2000 电力金具 机械试验方法		
检验环境 与条件	室温 20℃~25℃		
结 论	受检样品热循环试验符合 GB/T 2317.3-2000 电力金具 热循环试验方 法 4.3 的要求; 拉力试验符合 GB 2317.1-1997 电力金具 通用技术条件 4.2.4 的要求。		
说 明			
编 制	审核	检验日期	2008/6/5~2008/6/19
批 准	签发日期	2008.6.4	
声明: 1. 本证书中心可受理, 不得重复发还本证书 (含原证书和复印件); 2. 本证书中心可受理, 不得重复发还本证书 (含原证书和复印件); 3. 本证书中心可受理, 不得重复发还本证书 (含原证书和复印件); 4. 本证书中心可受理, 不得重复发还本证书 (含原证书和复印件);			





200700044ED

报告编号: S-200/2008

电力工业电力线路器材
质量检验检测中心

检 验 报 告

检验类别: 委托检验
 样品名称: 泰科J型线夹(B-C)1710683-9
 委托单位: 质恒电子(昆山)有限公司
 检测中心公章: 

报告签发日期: 2008年7月21日

报告编号: S-200/2008
 质恒电子(昆山)有限公司
 第 1 页 共 2 页

检验报告总表

检验项目	检验标准	检验类型	委托检验
委托单位	质恒电子(昆山)有限公司	检验地点	—
样品名称	泰科J型线夹(B-C)1710683-9	检验日期	—
工程名称	—	检验方式	—
检验地点	电力工业电力线路器材质量检验检测中心	检验数量	—
样品名称及规格	泰科J型线夹(B-C)1710683-9	样品规格	2008/6/5
样品编号	1324/90~1327/90	样品接收状态	完好
主要检验设备、仪器名称及编号	PT-200 直流数字电压表 (278), C3-14 直流电阻测试仪 (1102-83), PT20-4 交流电压表 (428-46), 1802-01 交流互感器 (3000), 95 型半绝缘点 偏计 (11217), 240-30 绝缘电阻测试仪 (229) 100-100 交流耐压测试仪 (31181)		
判定依据	GB/T 2317.3-2000 电力金具 热循环试验方法 GB 2317.1-1997 电力金具 通用技术条件		
检验方法	GB/T 2317.3-2000 电力金具 热循环试验方法 GB/T 2317.1-2000 电力金具 机械试验方法		
检验环境 与条件	室温 22℃~24℃		
结 论	受检样品热循环试验符合 GB/T 2317.3-2000 电力金具 热循环试验方 法 4.3 的要求; 拉力试验符合 GB 2317.1-1997 电力金具 通用技术条件 4.2.4 的要求。		
说 明			
编 制	审核	检验日期	2008/7/7~2008/7/20
批 准	签发日期	2008.7.21	
声明: 1. 本证书中心可受理, 不得重复发还本证书 (含原证书和复印件); 2. 本证书中心可受理, 不得重复发还本证书 (含原证书和复印件); 3. 本证书中心可受理, 不得重复发还本证书 (含原证书和复印件); 4. 本证书中心可受理, 不得重复发还本证书 (含原证书和复印件);			

质量承诺和服务承诺

做好售前和售后服务，解决客户难题是泰科电子电力部一贯支持的服务宗旨。为了保证客户了解泰科电子电力部的产品，技术服务人员足迹遍布全国各省市，无论在技术交流会上还是施工现在上，都向客户详细介绍产品应用及技术规范，帮助客户培训相关人员，解决施工现场问题，接受客户的技术咨询。整个销售、技术服务队伍人员有四十多人，已形成一个完整的售后服务体系，包括：产品介绍、客户技术培训、货期保证、质量跟踪、解决施工问题，市场反馈等。

泰科电子电力部承诺做到以下售后服务

- 1.泰科电子电力部及时提供有关的检验，施工安装、验收，技术督导等全过程的技术服务。
- 2.泰科电子电力部派出有丰富经验，可胜任此项工作的技术人员到现场进行技术服务。
- 3.在必要的情况，客户有权要求泰科电子电力部重新选派技术人员。
- 4.泰科电子电力部应提供完整的产品资料予工程有关的各部门，产品资料包括：产品介绍，施工安装说明书，技术规范。
- 5.客户若要泰科电子电力部进行现场服务，则泰科电子电力部应当在接到客户通知后尽快回复并到达现场。
- 6.泰科电子电力部可根据客户要求定期到使用现场了解产品使用情况，并给予技术服务支持。