



上海鑫之机电设备有限公司
TRIGOLD POWER CO.,LTD.



上海鑫之机电设备有限公司
TRIGOLD POWER CO.,LTD

中国上海市静安区西康路928号（创展大厦）312室。邮编：200040
Suite 312, No. 928 (Chuangzhan Plaza) Xikang Road Shanghai 200040 ,China
Tel: 86-21-62764303
Website: www.trigoldpower.com
Email: trigoldpower@163.com

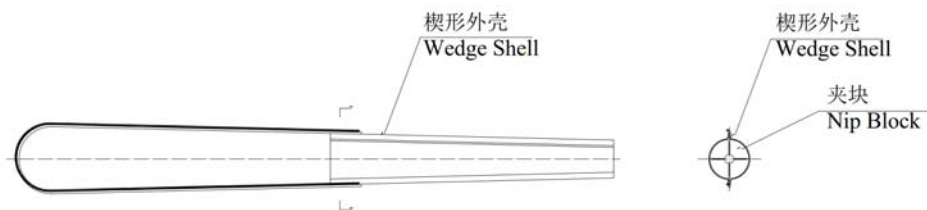
Fittings for ADSS and OPGW

CONTANTS

Tension set for ADSS	-----	1-3
Suspension set for ADSS	-----	4-9
Tension set for OPGW	-----	10-11
Suspension set for OPGW	-----	12-14
Down-lead clamp, Damper, Armour Rod	-----	15-18
Accessories	-----	19-20
Link Fitting Parameter	-----	21-23
Representative Link Project	-----	24-26

一、ADSS 光缆用小张力楔形线夹

Wedge Tension Set for Short Span ADSS



说明: 1. 材料: 楔形外壳——合金钢板, 表面作防锈处理; 夹块——硬质塑料。

Material: cover is made of Al.alloy, insert is made of plastic

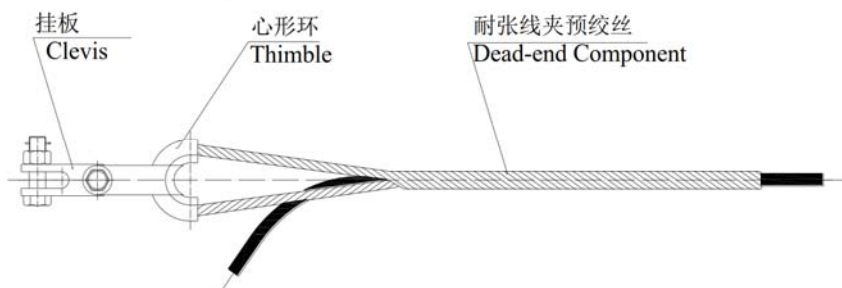
2. 最大安装档距 75 米。Max span: 75m

表 1.1 Table 1

规格 Model	适用缆径 (mm) Available Dia. Cable (mm)	适用档距 (m) Available Span (m)	重量 (kg) Weight (kg)	配置 Scheme
TG/WT -100	12.4 - 13.6	≤ 75	0.5	U-7

二、ADSS 光缆用小张力耐张线夹

Tension Set for Short Span ADSS



说明: 1. 预绞丝材料——铝包钢丝或镀锌钢丝。

Material of rods: Al clad steel wire

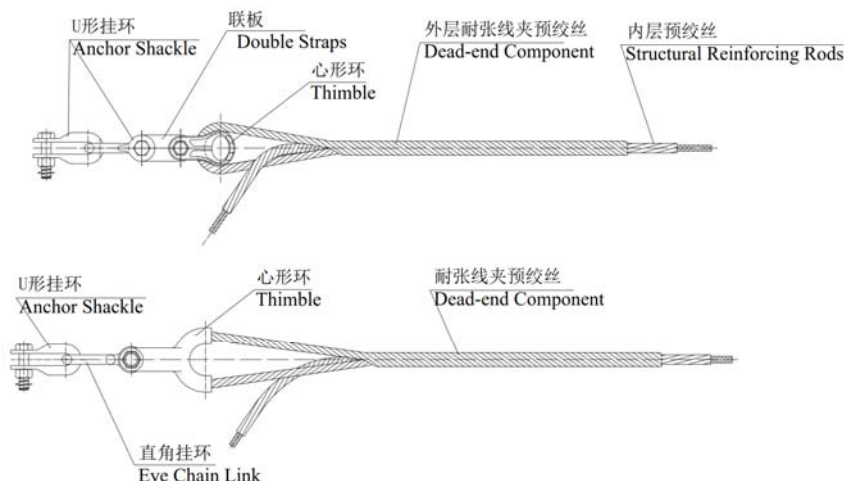
2. 最大安装档距 100 米。Max span: 100m

表 2.1 Table 2.1

规格 Model	适用缆径 (mm) Available Dia. Cable (mm)	绞丝长度 (mm) Length of Dead-end Component (mm)	重量 (kg) Weight (kg)	通用配置 Universal Scheme	
				挂板 Clevis	心形环 Thimble
TG -TSS50	9.0 - 9.5	800	0.38	GHX-04	TC-04
TG-TSS 60	9.6 - 10.5	850	0.49	GHX-04	TC-04
TG-TSS 75	10.6 - 11.6	900	0.52	GHX-04	TC-04
TG -TSS90	11.7 - 12.8	960	0.65	GHX-04	TC-04
TG-TSS120	12.9 - 14.1	1080	0.82	GHX-04	TC-04
TG-TSS150	14.2 - 15.6	1160	1.22	GHX-04	TC-04

三、ADSS 光缆用中张力及大张力耐张线夹

Tension Set for Medium/Long Span ADSS



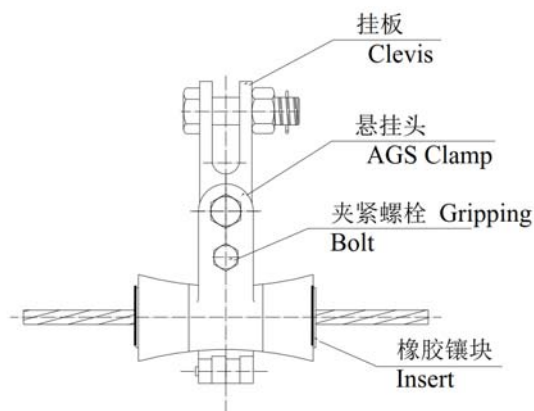
说明：1. 预绞丝材料——铝包钢丝。Material of rod: Al clad steel wire.

表 3.1; Table 3.1

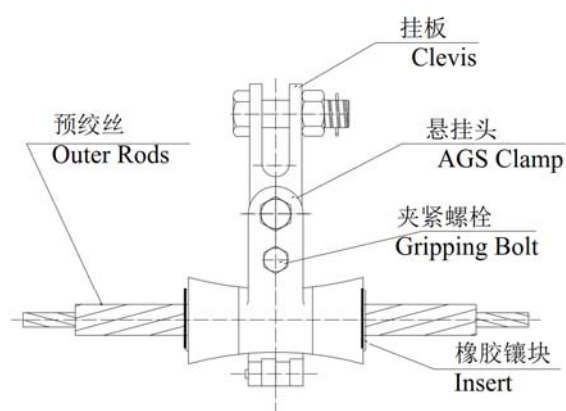
规格 Model	适用缆径 (mm) Available Dia. Cable (mm)	握紧力 (KN) Holdi ng of Cable	适用档距 (m) Available Span (m)	外层长度 (mm) Length of Dead-end Component	内层长度 (mm) Length of Structural Reinforcing Rods	重量 (kg) Weight (kg)	通用配置 Universal Scheme		
							挂板 (直角挂环) Clevis (Eye Chain Link)	心形环 Thimble	U 形挂环 Anchor Shackle
TG-TSM50/20	8.6-9.4	20	200/300	800	1100	0.88	ZH-7	TC-04	U-7
TG-TSM60/20	9.5-10.1	20	200/300	800	1100	1.02	ZH-7	TC-04	U-7
TG-TSM70/20	10.2-10.7	20	200/300	800	1100	1.06	ZH-7	TC-04	U-7
TG-TSM75/20	10.8-11.4	20	200/300	800	1100	1.08	ZH-7	TC-04	U-7
TG-TSM90/20	11.5-12.2	20	200/300	800	1100	1.35	ZH-7	TC-07	U-7
TG-TSM95/20	12.3-12.9	20	200/300	800	1100	1.38	ZH-7	TC-07	U-7
TG-TSM100/20	13.0-13.7	20	200/300	800	1100	1.54	ZH-7	TC-07	U-7
TG-TSM125/20	13.8-14.6	20	200/300	800	1100	1.57	ZH-7	TC-07	U-7
TG-TSM150/20	14.7-15.5	20	200/300	800	1100	1.6	ZH-7	TC-07	U-7
TG-TSL50/30	8.6-9.4	30	300/400	1100	1400	1.17	ZH-7	TC-07	U-7
TG-TSL60/30	9.5-10.1	30	300/400	1100	1400	1.35	ZH-7	TC-07	U-7
TG-TSL70/30	10.2-10.7	30	300/400	1100	1400	1.4	ZH-7	TC-07	U-7
TG-TSL75/30	10.8-11.4	30	300/400	1100	1400	1.43	ZH-7	TC-07	U-7
TG-TSL90/30	11.5-12.2	30	300/400	1100	1400	1.8	ZH-7	TC-07	U-7
TG-TSL95/30	12.3-12.9	30	300/400	1100	1400	1.84	ZH-7	TC-07	U-7
TG-TSL100/30	13.0-13.7	30	300/400	1100	1400	2.04	ZH-7	TC-07	U-7
TG-TSL125/30	13.8-14.6	30	300/400	1100	1400	2.08	ZH-7	TC-07	U-7
TG-TSL150/30	14.7-15.5	30	300/400	1100	1400	2.12	ZH-7	TC-07	U-7

规格 Model	适用缆径 (mm) Available Dia. Cable (mm)	握紧力 (KN) Holding of Cable	适用档距 (m) Available Span (m)	外层长度 (mm) Length of Dead-end Component	内层长度 (mm) Length of Structural Reinforcing Rods	重量 (kg) Weight (kg)	通用配置 Universal Scheme		
							挂板 (直角挂环) Clevis (Eye Chain Link)	心形环 Thimble	U 形挂环 Anchor Shackle
TG-TSL90/40	11.5-12.2	40	400/500	1260	1800	2.14	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL95/40	12.3-12.9	40	400/500	1260	1800	2.19	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL100/40	13.0-13.7	40	400/500	1260	1800	2.44	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL125/40	13.8-14.6	40	400/500	1260	1800	2.49	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL150/40	14.7-15.5	40	400/500	1260	1800	2.54	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL160/40	15.6-16.5	40	400/500	1260	1800	2.92	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL110/50	13.0-13.7	50	500/600/700	1400	2000	2.7	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL125/50	13.8-14.6	50	500/600/700	1400	2000	2.76	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL150/50	14.7-15.5	50	500/600/700	1400	2000	2.81	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL160/50	15.6-16.5	50	500/600/700	1400	2000	3.23	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL110/60	13.0-13.7	60	600/700/800	1560	2200	2.98	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL125/60	13.8-14.6	60	600/700/800	1560	2200	3.04	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL150/60	14.7-15.5	60	600/700/800	1560	2200	3.11	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL160/60	15.6-16.5	60	600/700/800	1560	2200	3.57	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL125/70	13.8-14.6	70	700/800/900	1600	2400	3.2	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL150/70	14.7-15.5	70	700/800/900	1600	2400	3.27	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL160/70	15.6-16.5	70	700/800/900	1600	2400	3.77	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL185/70	16.6-17.5	70	700/800/900	1600	2400	4.12	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL200/70	17.6-18.7	70	700/800/900	1600	2400	4.64	PD-7	TC-07	U-7/2
TG-TSL150/80	14.7-15.5	80	800/900/1000	2000	3000	4.08	PD-10	TC-10	U-10/2
TG-TSL160/80	15.6-16.5	80	800/900/1000	2000	3000	4.71	PD-10	TC-10	U-10/2
TG-TSL185/80	16.6-17.5	80	800/900/1000	2000	3000	5.14	PD-10	TC-10	U-10/2
TG-TSL200/80	17.6-18.7	80	800/900/1000	2000	3000	5.79	PD-10	TC-10	U-10/2
TG-TSL160/100	15.6-16.5	100	1000	2800	4000	7.02	PD-10	TC-10	U-10/2
TG-TSL185/100	16.6-17.5	100	1000	2800	4000	7.22	PD-10	TC-10	U-10/2
TG-TSL200/100	17.6-18.7	100	1000	2800	4000	7.91	PD-10	TC-10	U-10/2

四、ADSS 光缆用切线线夹 Suspension Set for Short Span ($\leq 100\text{m}$) ADSS



ADSS 光缆用单层预绞丝悬垂线夹 Monolayer Preformed Rods Suspension Set for ADSS



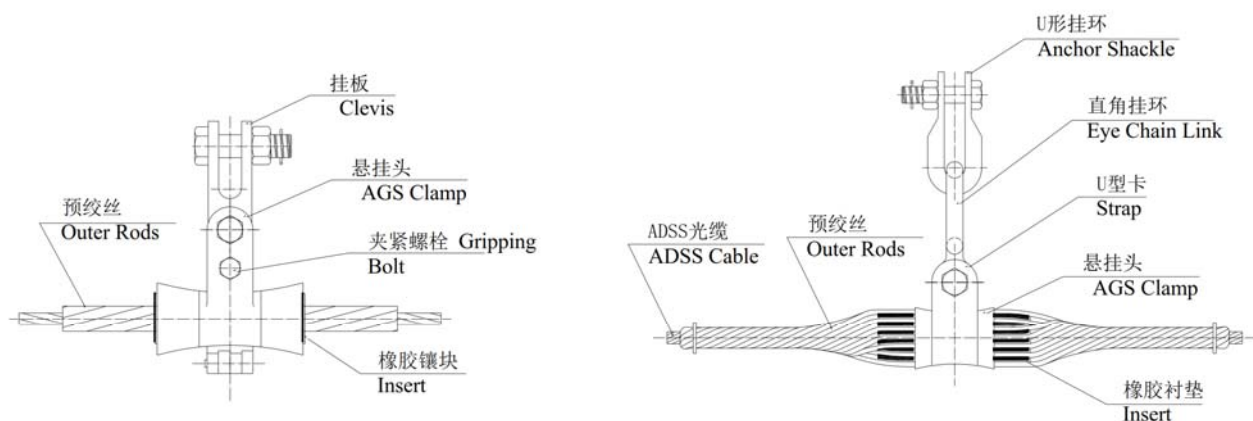
说明：1. 预绞丝材料——铝合金丝。Material of rod: Al.alloy wire.

表 4.1 规格：（线夹破断强度不小于 30KN）Table 4.1. the Min UTS not less than 30KN.

产品名称 Production Name	规格 Model	适用缆径 (mm) Available Dia. Cable (mm)	适用档距 (m) Available Span (m)	绞丝长度 (mm) Length of Rods	重量 (kg) Weight (kg)	通用配置 Universal Scheme		
						悬挂头/重量 (kg) AGS Clamp/Weight (kg)		挂板 Clevis
ADSS 切线线夹 Tangent Clamp for ADSS	TG-SSS70	9.0-11.1	100	0	0	XGT-02-111	1.08	GHX-04
	TG-SSS100	11.2-13.3	100	0	0	XGT-02-133	1.04	GHX-04
	TG-SSS150	13.4-15.5	100	0	0	XGT-02-155	1.00	GHX-04
ADSS 单层预绞丝 悬垂线夹 Monolayer Preformed Suspension Set for ADSS	TG-MSS50	9.7-10.1	200	800	0.3	XGT-02-197	0.98	GHX-04
	TG-MSS70	10.2-10.6	200	800	0.3	XGT-02-197	0.98	GHX-04
	TG-MSS75	10.7-11.1	200	800	0.3	XGT-02-197	0.98	GHX-04
	TG-MSS80	11.2-11.6	200	800	0.33	XGT-02-219	0.94	GHX-04
	TG-MSS85	11.7-11.7	200	800	0.33	XGT-02-219	0.94	GHX-04
	TG-MSS90	11.8-12.0	200	860	0.36	XGT-02-219	0.94	GHX-04
	TG-MSS95	12.1-12.7	200	860	0.36	XGT-02-219	0.94	GHX-04
	TG-MSS100	12.8-12.9	200	900	0.41	XGT-02-219	0.94	GHX-04
	TG-MSS110	13.0-13.6	200	900	0.41	XGT-02-219	0.94	GHX-04
	TG-MSS120	13.7-14.1	200	900	0.41	XGT-02-241	0.90	GHX-04
	TG-MSS125	14.2-14.3	200	1000	0.5	XGT-02-241	0.90	GHX-04
	TG-MSS130	14.4-14.5	200	1000	0.5	XGT-02-241	0.90	GHX-04
	TG-MSS150	14.6-15.1	200	1000	0.5	XGT-02-241	0.90	GHX-04

五、ADSS 光缆用悬垂线夹

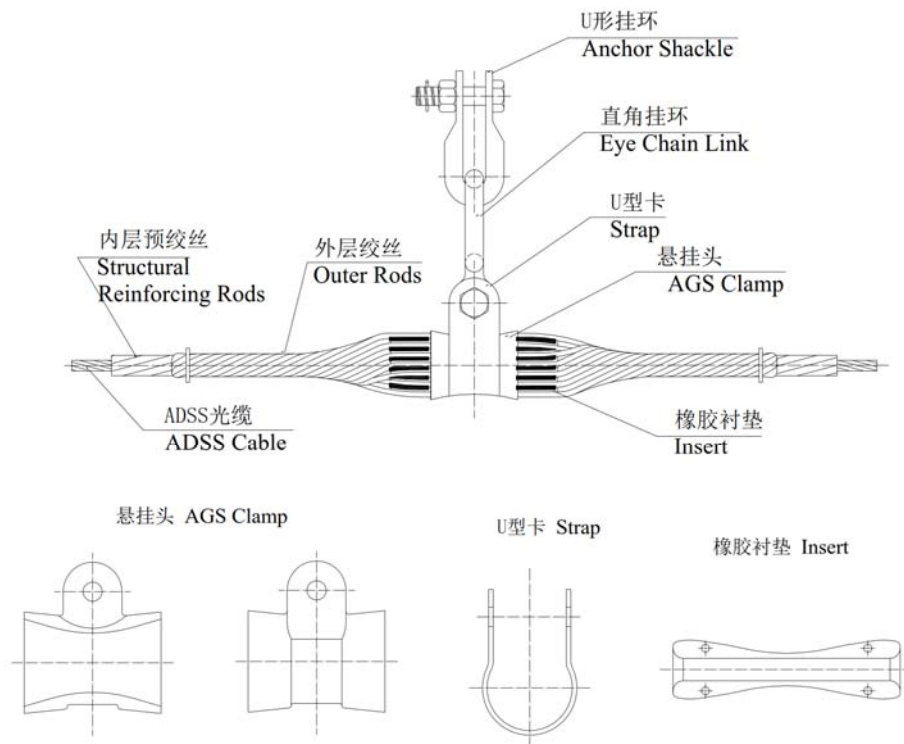
Suspension Set for ADSS



说明：1. 预绞丝材料——铝合金丝。Material of rod: Al. alloy wire.

表 5.1 规格：（用于档距小于或等于 400 米，单层预绞丝设计）Table 5.1 span $\leq$ 400m , Monolayer rod design.

规格 Model	适用缆径 (mm) Available Dia. Cable (mm)	适用档距 (m) Available Span (m)	预绞丝长度 (mm) Length of Rods	重量 (kg) Weight (kg)	通用配置 Universal Scheme		
					悬挂头 AGS Clamp	连接金具 Link Fittings	
TG-SS50	9.0-9.6	200/300	1040	0.38	XGT-02	ZH-7	U-7
TG-SS60	9.7-10.1	200/300	1040	0.40	XGT-02	ZH-7	U-7
TG-SS70	10.2-10.6	200/300	1040	0.41	XGT-02	ZH-7	U-7
TG-SS75	10.7-11.1	200/300	1040	0.44	XGT-02	ZH-7	U-7
TG-SS80	11.2-11.6	200/300	1060	0.45	XGT-02	ZH-7	U-7
TG-SS90	11.7-12.0	200/300	1080	0.95	参照表 12.3 悬挂 头适用缆径对照 表 Reference Table 12.3	ZH-7	U-7
TG-SS95	12.1-12.7	200/300	1115	0.96		ZH-7	U-7
TG-SS100	12.8-12.9	200/300	1145	1.08		ZH-7	U-7
TG-SS110	13.0-13.6	200/300	1180	1.15		ZH-7	U-7
TG-SS120	13.7-14.1	200/300	1210	1.15		ZH-7	U-7
TG-SS125	14.2-14.3	200/300	1230	1.27		ZH-7	U-7
TG-SS125/1	14.4-14.5	200/300	1260	1.32		ZH-7	U-7
TG-SS150	14.6-15.1	200/300	1270	1.37		ZH-7	U-7
TG-SS90/400	11.7-12.0	300/400	1200	1.07		ZH-7	U-7
TG-SS95/400	12.1-12.7	300/400	1240	1.15		ZH-7	U-7
TG-SS100/400	12.8-12.9	300/400	1270	1.20		ZH-7	U-7
TG-SS110/400	13.0-13.6	300/400	1305	1.28		ZH-7	U-7
TG-SS120/400	13.7-14.1	300/400	1345	1.29		ZH-7	U-7
TG-SS125/400	14.2-14.3	300/400	1370	1.43		ZH-7	U-7
TG-SS130/400	14.4-14.5	300/400	1380	1.46		ZH-7	U-7
TG-SS150/400	14.6-15.1	300/400	1410	1.53		ZH-7	U-7



说明：预绞丝材料——铝合金丝；橡胶衬垫——三元乙炳橡胶

Note: material of rod: Al. alloy wire; Insert: EPDM

表 5.2 规格：（线夹破断强度不小于 70KN，握力不小于光缆的额定抗拉强度的 10%-20%）

Table 5.2 UTS for clamp is not less than 70KN,sliping strength is not less than 20% of ADSS

规格 Model	适用缆径 (mm) Available Dia. Cable (mm)	适用档距 (m) Available Span (m)	外层长度 (mm) Length of Outer Rods (mm)	内层长度 (mm) Length of Endothecium's (mm)	重量 (kg) Weight (kg)	通用配置 Universal Scheme	
						悬挂头 AGS Clamp	连接金具 Link Fittings
TG-SSD50/300	9.0-9.6	200/300	1060	1500	1.45	参照表 12.3 悬挂头适用 缆径对照表 Reference Table 12.3	参照附录一 对照表选配 Reference Appendix 1
TG-SSD60/300	9.7-10.1	200/300	1060	1500	1.45		
TG-SSD70/300	10.2-10.6	200/300	1060	1500	1.51		
TG-SSD75/300	10.7-11.1	200/300	1060	1500	1.51		
TG-SSD80/300	11.2-11.6	200/300	1080	1540	1.63		
TG-SSD85/300	11.7-11.7	200/300	1080	1540	1.71		
TG-SSD90/300	11.8-12.0	200/300	1160	1680	1.86		
TG-SSD95/300	12.1-12.7	200/300	1160	1680	1.86		
TG-SSD100/300	12.8-12.9	200/300	1160	1680	2.04		
TG-SSD110/300	13.0-13.6	200/300	1250	1800	2.21		
TG-SSD120/300	13.7-14.1	200/300	1250	1800	2.21		
TG-SSD125/300	14.2-14.3	200/300	1250	1800	2.21		
TG-SSD130/300	14.4-14.5	200/300	1250	1800	2.32		
TG-SSD150/300	14.6-15.1	200/300	1250	1800	2.40		

规格 Model	适用缆径 (mm) Available Dia. Cable (mm)	适用档距 (m) Available Span (m)	外层长度 (mm) Length of Outer Rods (mm)	内层长度 (mm) Length of Endothecium's (mm)	重量 (kg) Weight (kg)	通用配置 Universal Scheme	
						悬挂头 AGS Clamp	连接金具 Link Fittings
TG-SSD50/400	9.0-9.6	300/400	1100	1600	1.53	参照表 12.3 悬挂头适用 缆径对照表 Reference Table 12.3	参照附录一 对照表选配 Reference Appendix 1
TG-SSD60/400	9.7-10.1	300/400	1100	1600	1.59		
TG-SSD70/400	10.2-10.6	300/400	1100	1600	1.69		
TG-SSD75/400	10.7-11.1	300/400	1100	1600	1.69		
TG-SSD80/400	11.2-11.6	300/400	1100	1600	1.76		
TG-SSD85/400	11.7-11.7	300/400	1100	1600	1.76		
TG-SSD90/400	11.8-12.0	300/400	1200	1720	1.9		
TG-SSD95/400	12.1-12.7	300/400	1200	1720	1.91		
TG-SSD100/400	12.8-12.9	300/400	1200	1720	2.08		
TG-SSD110/400	13.0-13.6	300/400	1300	1840	2.25		
TG-SSD120/400	13.7-14.1	300/400	1300	1840	2.25		
TG-SSD125/400	14.2-14.3	300/400	1300	1840	2.44		
TG-SSD130/400	14.4-14.5	300/400	1300	1840	2.44		
TG-SSD150/400	14.6-15.1	300/400	1300	1840	2.44		
TG-SSD95/500	12.1-12.7	400/500	1260	1760	2.0		
TG-SSD100/500	12.8-12.9	400/500	1260	1760	2.22		
TG-SSD110/500	13.0-13.6	400/500	1300	1860	2.32		
TG-SSD120/500	13.7-14.1	400/500	1300	1860	2.32		
TG-SSD125/500	14.2-14.3	400/500	1300	1860	2.32		
TG-SSD130/500	14.4-14.5	400/500	1360	1940	2.54		
TG-SSD150/500	14.6-15.1	400/500	1360	1940	2.64		
TG-SSD170/500	15.2-15.8	400/500	1360	1940	2.64		
TG-SSD175/500	15.9-16.0	400/500	1420	2040	2.87		
TG-SSD180/500	16.1-16.9	400/500	1420	2040	2.87		
TG-SSD95/600	12.1-12.7	500/600	1300	1800	2.03		
TG-SSD100/600	12.8-12.9	500/600	1300	1800	2.23		
TG-SSD110/600	13.0-13.6	500/600	1360	1920	2.34		
TG-SSD120/600	13.7-14.1	500/600	1360	1920	2.35		
TG-SSD125/600	14.2-14.3	500/600	1360	1920	2.55		
TG-SSD130/600	14.4-14.5	500/600	1400	2000	2.63		
TG-SSD150/600	14.6-15.1	500/600	1400	2000	2.63		
TG-SSD170/600	15.2-15.8	500/600	1400	2000	2.63		
TG-SSD175/600	15.9-16.0	500/600	1520	2120	2.92		

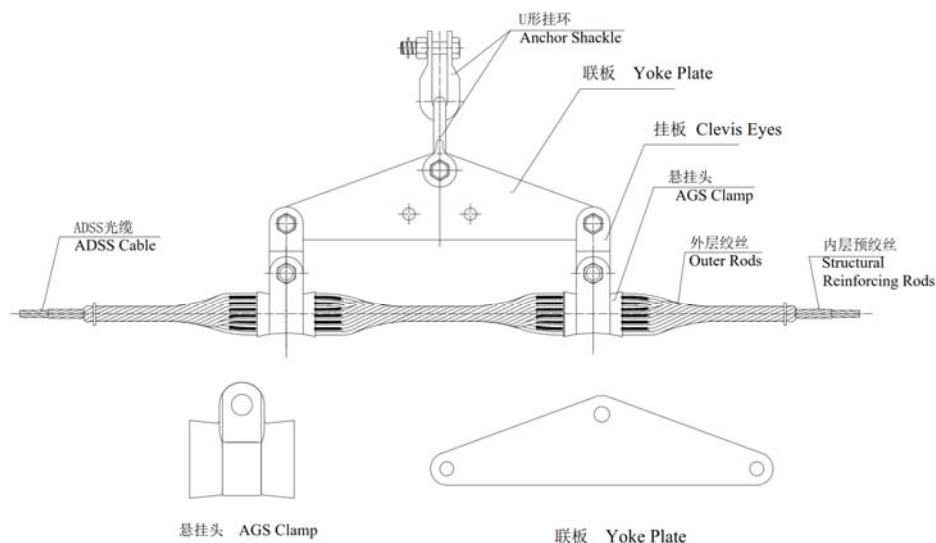
规格 Model	适用缆径 (mm) Available Dia. Cable (mm)	适用档距 (m) Available Span (m)	外层长度 (mm) Length of Outer Rods (mm)	内层长度 (mm) Length of Endothecium's (mm)	重量 (kg) Weight (kg)	通用配置 Universal Scheme	
						悬挂头 AGS Clamp	连接金具 Link Fittings
TG-SSD180/600	16.1-16.9	500/600	1520	2120	2.92	参照表 12.3 悬挂头适用 缆径对照表 Reference Table 12.3	参照附录一 对照表选配 Reference Appendix 1
TG-SSD125800	14.2-14.3	700/800	1460	2060	2.73		
TG-SSD130/800	14.4-14.5	700/800	1460	2120	2.77		
TG-SSD150/800	14.6-15.1	700/800	1460	2120	2.77		
TG-SSD170/800	15.2-15.8	700/800	1480	2120	2.79		
TG-SSD175/800	15.9-16.0	700/800	1580	2200	3.04		
TG-SSD180/800	16.1-16.9	700/800	1580	2200	3.04		
TG-SSD185/800	17.0-17.3	700/800	1580	2200	3.28		
TG-SSD220/800	17.4-18.0	700/800	1580	2200	3.28		
TG-SSD170/1000	15.2-15.8	900/1000	1560	2340	3.00		
TG-SSD175/1000	15.9-16.0	900/1000	1680	2590	3.37		
TG-SSD180/1000	16.1-16.9	900/1000	1680	2590	3.37		
TG-SSD185/1000	17.0-17.3	900/1000	1680	2590	3.63		
TG-SSD220/1000	17.4-18.0	900/1000	1680	2590	3.63		
TG-SSD240/1000	18.1-18.8	900/1000	1680	2590	3.63		

注： 1. 单悬垂线夹最大单边悬垂角为 15° - 18° ，双悬垂线夹最大单边悬垂角为 30° - 36° 。

Note: Max angle for single suspension set is 15° - 18° ,
Max angle for double suspension set is 30° - 36°

六、ADSS 光缆用双悬垂线夹

Double Suspension Set for ADSS



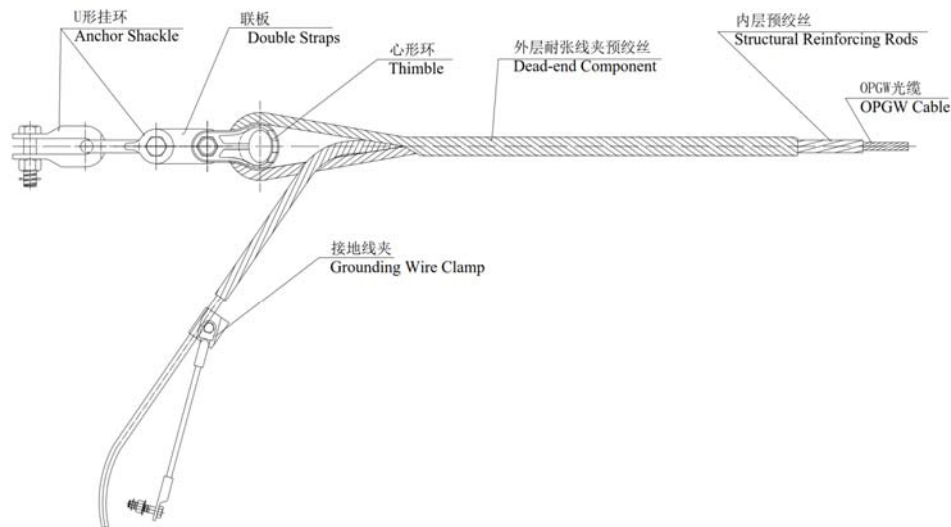
说明：预绞丝材料——铝合金丝;Material of rod: Al alloy wire.

表 6.1 规格：（握力不小于光缆的额定抗拉强度的 20%）Table 6.1 Slip strength is not less than 20% of ADSS

规格 Model	适用缆径 (mm) Available Dia. Cable (mm)	外层长度 (mm) Length of Outer Rods (mm)	内层长度 (mm) Length of Endothecium's (mm)	重量 (kg) Weight (kg)	通用配置 Universal Scheme		
					联板 Yoke Plate	悬挂头 AGS Clamp	连接金具 Link Fittings
TG-DSS50	9.0-9.6	1800	2200	2.36	HPL-460	参照表 12.3 悬挂头适用 缆径对照表 Reference Table 12.3	U-7
TG-DSS60	9.7-10.1	1800	2200	2.45	HPL-460		U-7
TG-DSS70	10.2-10.6	1800	2200	2.61	HPL-460		U-7
TG-DSS75	10.7-11.1	1800	2200	2.61	HPL-460		U-7
TG-DSS80	11.2-11.6	1800	2200	2.70	HPL-460		U-7
TG-DSS85	11.7-11.7	1800	2200	2.70	HPL-460		U-7
TG-DSS90	11.8-12.0	1900	2400	2.88	HPL-560		U-7
TG-DSS95	12.1-12.7	1900	2400	2.88	HPL-560		U-7
TG-DSS100	12.8-12.9	1900	2400	3.15	HPL-560		U-7
TG-DSS110	13.0-13.6	1900	2400	3.15	HPL-560		U-7
TG-DSS120	13.7-14.1	2100	2700	3.50	HPL-560		U-7
TG-DSS125	14.2-14.3	2100	2700	3.81	HPL-560		U-7
TG-DSS130	14.4-14.5	2100	2700	3.81	HPL-560		U-7
TG-DSS135	14.6-15.1	2100	2700	3.81	HPL-560		U-7
TG-DSS150	15.2-15.8	2100	2700	3.81	HPL-560		U-7
TG-DSS160	15.9-16.0	2100	2700	3.92	HPL-560		U-7
TG-DSS170	16.1-16.9	2400	3000	4.43	HPL-660		U-7
TG-DSS180	17.0-17.3	2400	3000	4.78	HPL-660		U-7
TG-DSS185	17.4-18.0	2400	3000	4.78	HPL-660		U-7
TG-DSS200	18.1-18.8	2400	3000	4.78	HPL-660		U-7

七、OPGW 光缆用耐张线夹

Tension Set for OPGW



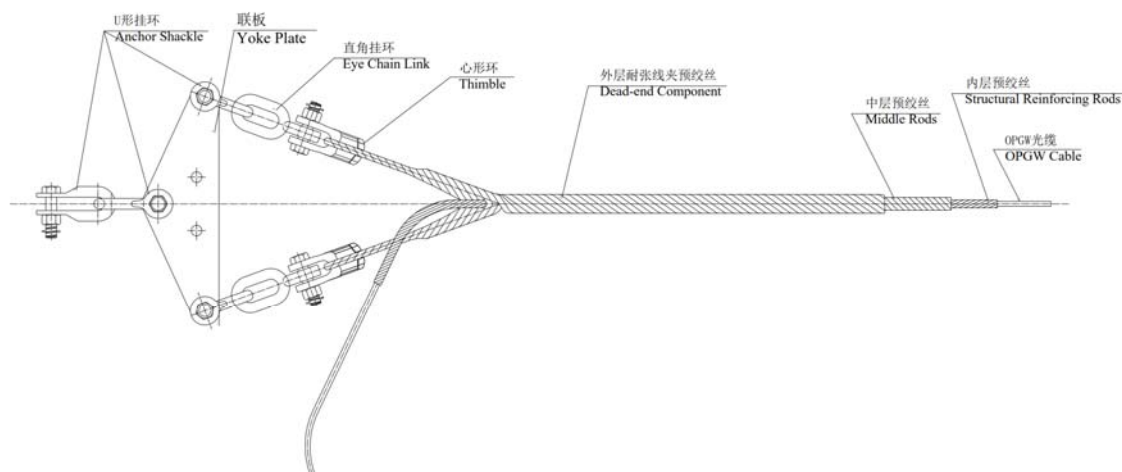
说明：预绞丝材料——铝合金丝;Material of rod: Al.alloy wire.

表 7.1 规格 Table 7.1

规格 Model	直径范围 Dia. Range		内层预绞丝长度 (mm) Length of Structural Reinforcing Rods (mm)	外层预绞丝长度 (mm) Length of Dead-end Component (mm)	重量 (kg) Weight (kg)	破断强度 (KN) Failing Load (KN)	通用配置 Universal Scheme		
	最小 (mm) MIN	最大 (mm) MAX					心形环 Thimble	挂板 Clevis	U 型挂环 Anchor Shackle
TG-TS35	7.2	7.8	1400	1000	1.10	70	TC-07	参照附录一选配 Reference Appendix 1	参照附录一选配 Reference Appendix 1
TG-TS40	7.9	8.8	1400	1000	1.15	70	TC-07		
TG-TS60	8.9	10.1	1400	1000	1.28	70	TC-07		
TG-TS65	10.2	11.4	1540	1120	1.70	90	TC-10		
TG-TS75	11.5	12.8	1620	1200	2.41	112	TC-12		
TG-TS90	12.9	14.1	1660	1240	2.55	112	TC-12		
TG-TS110	14.2	15.5	1840	1360	2.89	112	TC-12		
TG-TS170	15.6	17.3	2000	1480	3.61	112	TC-12		
TG-TS210	17.4	19.2	2400	1800	4.68	112	TC-12		
TG-TS250	19.3	21.1	2600	2000	5.14	112	TC-12		

● OPGW 光缆用双耐张线夹

Double Tension Set for OPGW



说明：预绞丝材料——铝合金丝 ;Material of rod: Al alloy wire.

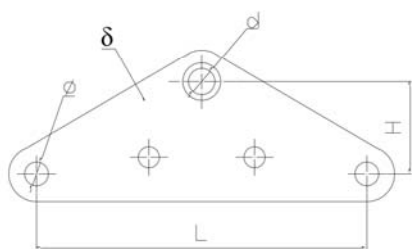
● 特点(Trait):

1. 预绞式双耐张线夹采用三层预绞丝设计，有效地提供了线夹的机械强度；
Preformed double tension set are designed with three layer increasing the mechanical strength of clamp.
2. 用于光缆承受机械强度大的大跨距、高落差等特殊设计运行线路中；而且不受线路转角等条件限制。
Used in big span with high strength of OPGW. it is not limited by the line corner.

表 7.2 规格 Table 7.2

规格 Model	内层预绞丝长度 (mm) Length of Structural Reinforcing Rods (mm)	中层预绞丝长度 (mm) Length of Middle Rods (mm)	外层预绞丝长度 (mm) Length of Outer Rods (mm)	重量 (kg) Weight (kg)	破断强度 (KN) Failing Load (KN)	通用配置 Universal Scheme		
						心形环 Thimble	三角联板 Yoke Plate	U 型挂环 Anchor Shackle
TG-DTS-160	2400	1800	1600	14.8	160	TC-10	参照附录一 选配 Reference Appendix 1	参照附录一 选配 Reference Appendix 1
TG-DTS-210	2800	2200	2000	20.6	210	TC-12		
TG-DTS-250	3100	2400	2200	27.0	250	TC-16		
TG-DTS-320	3200	2600	2400	33.5	320	TC-16		

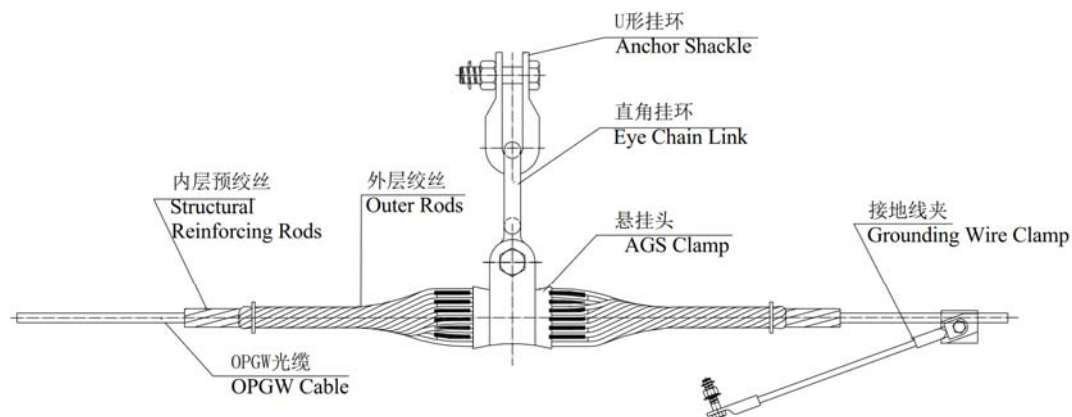
● 双耐张线夹用联板 (Yoke Plate)



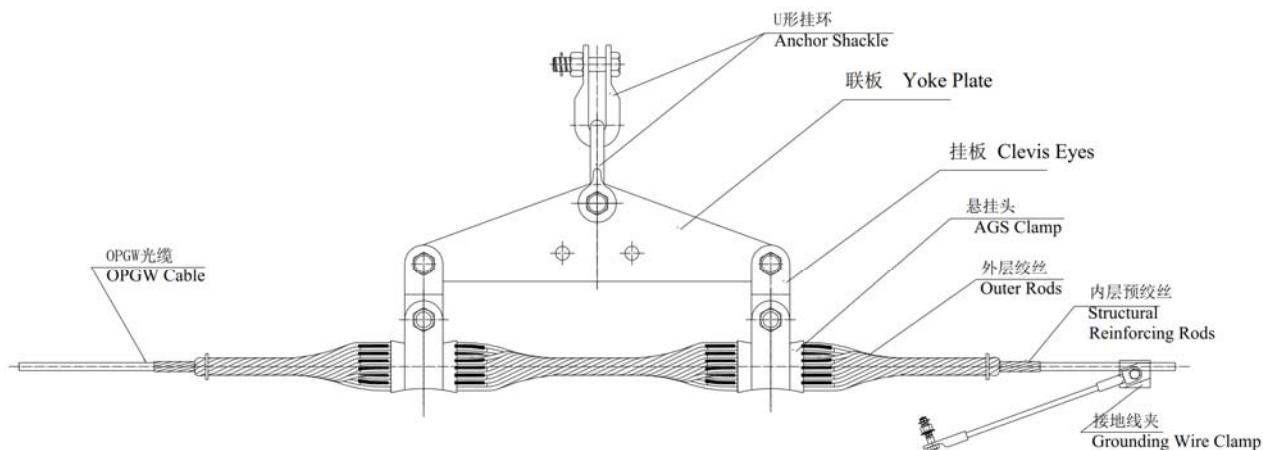
型号 Model	主要尺寸 (mm) Dimensions					破坏载荷 (KN) Rated Failure Load	重量 (kg) Weight
	δ	H	φ	d	L		
L-1625	18	100	26	20	250	160	4.4
L-2125	16	100	26	20	250	210	4.7
L-2525	16	110	30	24	250	250	5.9
L-3225	18	110	33	26	250	320	7.0

八、OPGW 光缆用悬垂、双悬垂线夹

Suspension Set、Double Suspension Set for OPGW



单悬垂线夹 Single Suspension Set (表 8.2)



双悬垂线夹 Double Suspension Set (表 8.3)

说明：预绞丝材料——铝合金丝 Material of rod: Al alloy wire.

表 8.1 OPGW 双悬垂线夹用联板配置表 Yoke plate for OPGW.

规格 Model	适用缆径范围 (mm) Cable Dia. Range	长度 L (mm)	备注 Remark
TG-L460	7.4-11.6	400	
TG-L560	11.7-15.8	475	
TG-L660	15.9-19.9	550	

表 8.2 单悬垂线夹规格: (单悬垂线夹握力不小于光缆的额定抗拉强度的 18%)

Table 8.2 Type of single suspension set. (the slip strength is not less than 18% of OPGW)

规格 Model	缆径范围 (mm) Cable Dia. Range (mm)	内层长度 (mm) Length of Structural Reinforcing Rods (mm)	外层长度 (mm) Length of Outer Rods (mm)	重量 (kg) Weight (kg)	色码 Color Code	配置 Collocate	
						悬挂头 AGS Clamp	连接金具 Link Fittings
TG-OSS35	7.4-8.0	1650	1100	1.27	蓝 Blue	参照表 12.3 悬挂头适用 缆径对照表 Reference Table 12.3	参照附录一 对照表选配 Reference Appendix 1
TG-OSS45	8.1-8.8	1650	1100	1.37	绿 Green		
TG-OSS55	8.9-9.6	1690	1140	1.49	黄 Yellow		
TG-OSS60	9.7-10.1	1690	1140	1.49	黑 Black		
TG-OSS65	10.2-10.6	1690	1140	1.56	白 White		
TG-OSS70	10.7-11.1	1720	1140	1.57	红 Red		
TG-OSS75	11.2-11.6	1760	1180	1.72	蓝 Blue		
TG-OSS80	11.7-11.7	1840	1240	1.88	绿 Green		
TG-OSS85	11.8-12.0	1840	1240	1.88	黄 Yellow		
TG-OSS90	12.1-12.7	1860	1240	1.89	黑 Black		
TG-OSS95	12.8-12.9	1960	1240	2.12	白 White		
TG-OSS100	13.0-13.6	1960	1320	2.20	红 Red		
TG-OSS120	13.7-14.1	2000	1320	2.22	蓝 Blue		
TG-OSS125	14.2-14.3	2000	1320	2.22	绿 Green		
TG-OSS130	14.4-14.5	2120	1440	2.61	黄 Yellow		
TG-OSS135	14.6-15.1	2120	1440	2.62	黑 Black		
TG-OSS140	15.2-15.8	2180	1440	2.65	白 White		
TG-OSS150	15.9-16.0	2400	1620	3.05	红 Red		
TG-OSS160	16.1-16.9	2400	1620	3.05	蓝 Blue		
TG-OSS170	17.0-17.3	2400	1620	3.20	绿 Green		
TG-OSS180	17.4-18.0	2400	1620	3.30	黄 Yellow		
TG-OSS190	18.1-18.4	2400	1620	3.30	黑 Black		
TG-OSS200	18.5-18.8	2400	1620	3.55	白 White		
TG-OSS210	18.9-18.9	2400	1620	3.55	红 Red		
TG-OSS225	19.0-19.9	2400	1620	3.55	蓝 Blue		

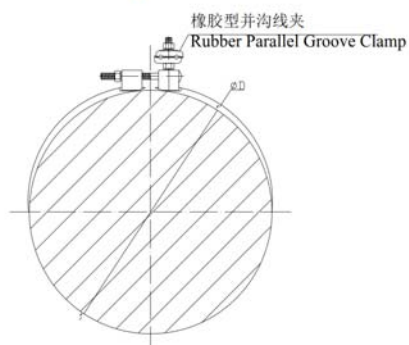
表 8.3 双悬垂线夹规格: (双悬垂线夹握力不小于光缆的额定抗拉强度的 24%)

Table 8.3 Type of double suspension (the slip strength is not less than 24% of OPGW)

规格 Model	缆径范围 (mm) Cable Dia. Range (mm)	内层长度 (mm) Length of Structural Reinforcing Rods (mm)	外层长度 (mm) Length of Outer Rods (mm)	重量 (kg) Weight (kg)	色码 Color Code	配置 Collocate	
						悬挂头 AGS Clamp	连接金具 Link Fittings
TG-0DSS35	7.4-8.0	2100	1600	1.77	蓝 Blue	参照表 12.3 悬挂头适用 缆径对照表 Reference Table 12.3	参照附录一 对照表选配 Reference Appendix 1
TG-0DSS45	8.1-8.8	2100	1600	1.91	绿 Green		
TG-0DSS55	8.9-9.6	2200	1600	2.03	黄 Yellow		
TG-0DSS60	9.7-10.1	2200	1600	2.03	黑 Black		
TG-0DSS65	10.2-10.6	2200	1600	2.12	白 White		
TG-0DSS70	10.7-11.1	2200	1600	2.12	红 Red		
TG-0DSS75	11.2-11.6	2200	1600	2.27	蓝 Blue		
TG-0DSS80	11.7-11.7	2300	1700	2.49	绿 Green		
TG-0DSS85	11.8-12.0	2300	1700	2.49	黄 Yellow		
TG-0DSS90	12.1-12.7	2300	1700	2.49	黑 Black		
TG-0DSS95	12.8-12.9	2400	1700	2.78	白 White		
TG-0DSS100	13.0-13.6	2400	1800	2.89	红 Red		
TG-0DSS120	13.7-14.1	2400	1800	2.89	蓝 Blue		
TG-0DSS125	14.2-14.3	2400	1800	2.89	绿 Green		
TG-0DSS130	14.4-14.5	2600	2000	3.46	黄 Yellow		
TG-0DSS135	14.6-15.1	2600	2000	3.46	黑 Black		
TG-0DSS140	15.2-15.8	2600	2000	3.46	白 White		
TG-0DSS150	15.9-16.0	3100	2400	4.27	红 Red		
TG-0DSS160	16.1-16.9	3100	2400	4.27	蓝 Blue		
TG-0DSS170	17.0-17.3	3100	2400	4.49	绿 Green		
TG-0DSS180	17.4-18.0	3100	2400	4.62	黄 Yellow		
TG-0DSS190	18.1-18.4	3100	2400	4.62	黑 Black		
TG-0DSS200	18.5-18.8	3100	2400	4.97	白 White		
TG-0DSS210	18.9-18.9	3100	2400	4.97	红 Red		
TG-0DSS225	19.0-19.9	3100	2400	4.97	蓝 Blue		

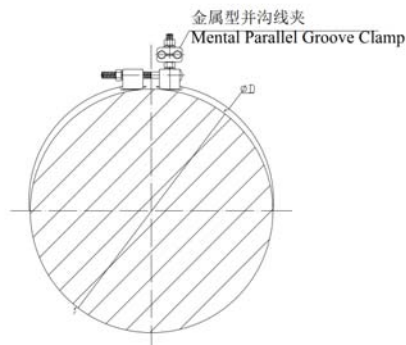
九、引下夹具

Down Lead Clamp



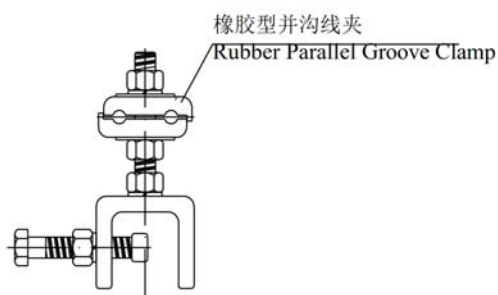
橡胶型杆用引下夹具

Rubber Down Lead Clamp for Pole



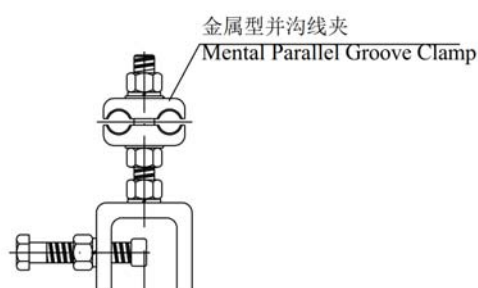
金属型杆用引下夹具

Rubber Down Lead Clamp for Pole



橡胶型塔用引下夹具

Rubber Down Lead Clamp for Tower



金属型塔用引下夹具

Rubber Down Lead Clamp for Tower

● 用途、材料：

引下夹具用于光缆引下及跳接时固定光缆，每 1.5-2.0 米光缆需安装一套。

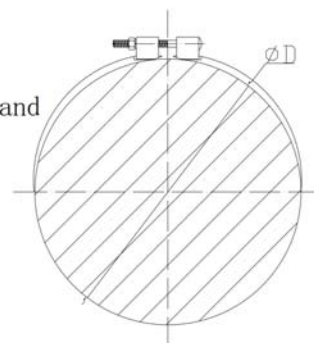
Down lead clamp is for fixing the OPGW when jumper and down. One set needed for each 1.5- 2.0 m
并沟线夹——耐老化橡胶或铝合金 不锈钢带抱箍——不锈钢 支座——铝合金 U 型钢——镀锌钢

表 9.1 规格 Table 9.1

产品名称 Product Name	型号 Model	适用缆径 Cable Dia. Range (mm)	重量 Weight (kg)	备注 Remark
橡胶型塔引下夹具 Rubber Down Lead Clamp for Tower	TG-11-T	9.0-11.1	0.85	用于 ADSS 光缆
	TG-13 -T	11.2-13.3	0.85	用于 ADSS 光缆
	TG-15-T	13.4-15.5	0.85	用于 ADSS 光缆
	TG-18-T	15.6-18.0	0.85	用于 ADSS 光缆
金属型塔引下夹具 Metal Down Lead Clamp for Tower	TG-12T	7.0-11.5	0.85	用于 OPGW 光缆
	TG-16-T	11.6-16.0	0.85	用于 OPGW 光缆
	TG-20-T	16.1-20.0	0.85	用于 OPGW 光缆
橡胶型杆引下夹具 Rubber Down Lead Clamp for Pole	TG-11-H	9.0-11.1	0.95	用于 ADSS 光缆
	TG-13 -H	11.2-13.3	0.95	用于 ADSS 光缆
	TG-15-H	13.4-15.5	0.95	用于 ADSS 光缆
	TG-18-H	15.6-18.0	0.95	用于 ADSS 光缆
橡胶型杆引下夹具 Rubber Down Lead Clamp for Pole	TG-12-H	7.0-11.5	0.95	用于 OPGW 光缆
	TG-16-H	11.6-16.0	0.95	用于 OPGW 光缆
	TG-20-H	16.1-20.0	0.95	用于 OPGW 光缆

表 9.2 不锈钢带抱箍与适用杆径范围对照表 Type stainless steel for band

型号 Model	H1	H2	H3	H4	H5
适用最大杆径 D (mm)	310	460	600	800	1000
重量 Weight (kg)	0.45	0.5	0.55	0.6	0.7



十、螺旋防振器 Spiral Vibration Damper



● 材料、用途、配置：

Material and using purpose and qTy.

表 10.1 配置 QTY

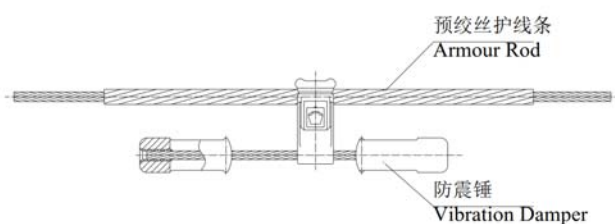
此产品采用高强度、耐老化 PVC 塑料制成；
常用于 ADDS 光缆的减振装置，和 OPGW 重冰区的防振；
根据 ADSS 光缆运行张力及跨距，常用配置见表 10.1。
This is made of high strength ,ageing PVC .

档距 Span	配置数量/档 Number /Span
<100M	0
100-250	2
250-400	4
400-800	6
800-1000	8

表 10.2 规格 Table 10.2

型号 Model	适用缆径 Dia. Range (mm)	夹紧段长 Clamp L (mm)	总长 Total Length (mm)	重量 Weight (kg)
TG-SVD-11	8.30-11.70	250	1300	0.28
TG-SVD-14	11.71-14.30	250	1350	0.30
TG-SVD-19	14.31-19.30	330	1670	0.66

十一、防振锤、护线条 Vibration Damper、Armour Rod



预绞丝护线条 Armour Rod

1. 规格 (Model):

表 11.1 Table: 11.1

型号 Model	夹持直径范围 Clamp Dia. Range (mm)	总长 Total Length (mm)	线夹宽 Clamp W (mm)	重量 Weight (kg)
FR-20	27.0-22.3	383	52	2.5
FR-20	23.4-19.5	383	52	2.5
FR-20	20.3-16.5	383	52	2.5
FR-20	18.0-15.0	383	52	2.5
FR-20	16.0-14.0	383	52	2.5
FR-20	14.0-12.2	383	52	2.5
FR-10	27.0-22.3	330	52	1.4
FR-10	23.4-19.5	330	52	1.4
FR-10	20.3-16.5	330	52	1.4
FR-10	18.0-15.0	330	52	1.4
FR-10	16.0-14.0	330	52	1.4
FR-10	14.0-12.2	330	52	1.4

2. 配置 (Collocation):

常用于 OPGW 光缆的防震装置，也可用于 ADSS 光缆。

Vibration damper are used both of OPGW and ADSS.

表 11.2 OPGW 防震锤安装数量的配置表 Table 11.2 the qty collection for OPGW

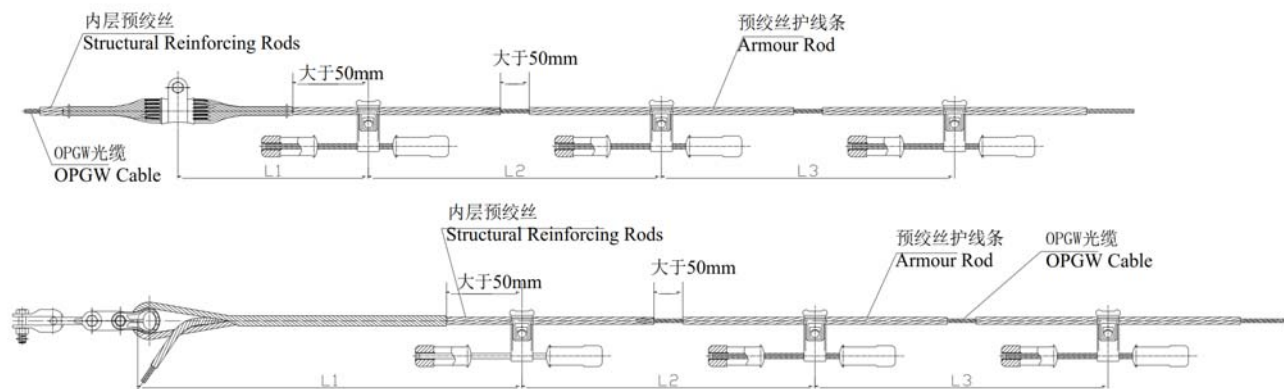
光缆直径 Cable Dia. (mm)	档距 Spanish (m)			
$d < 12$	100-300	300-600	600-900	
$12 \leq d < 22$	100-350	350-700	700-1000	1000-1200
防震锤数量 (每档) Qty for each span	1	4	6	8

表 11.3 ADSS 防震锤安装数量的配置表 Table 11.3 the qty collection for ADSS

光缆直径 Cable Dia. (mm)	档距 Spanish (m)			
$d < 12$	100-250	250-450	450-700	
$12 \leq d < 22$	100-250	250-500	500-800	800-1000
防震锤数量 (每档) Qty for each span	1	2	4	6

注：在临界档距上，为安全起见，防震锤数量用多不用少。

3. 安装示意图 (Installation Hint):



安装位置的确定：根据防振方案要求进行安装。

注意事项：

1. 根据计算，若防震锤计算安装位置落在内绞丝上，则不必加装护线条，直接安装即可。
2. 如果防震锤计算安装位置落在光缆上，则需加装护线条，且注意护线条末端距离内绞丝末端至少 50mm。
3. 如果防震锤安装位置落在光缆上，则可偏移少许，直接安装在内绞丝上，但防震锤中心距外绞丝末端大于 50mm。
4. 锤头朝向：大锤头朝铁塔。

4. 护线条 (Armour Rod):

表 11.1

型号 Model	适用缆径 Cable Dia. Range (mm)	材料 Material	长度 L (mm)	重量 Weight (kg)
FYH-35	7.4-8.0	防锈铝合金	400	0.12
FYH-45	8.1-8.8	防锈铝合金	400	0.12
FYH-50	8.9-9.6	防锈铝合金	450	0.15
FYH-60	9.7-10.1	防锈铝合金	450	0.15
FYH-65	10.2-10.6	防锈铝合金	450	0.17
FYH-70	10.7-11.1	防锈铝合金	450	0.17
FYH-75	11.2-11.6	防锈铝合金	500	0.19
FYH-80	11.7-11.7	防锈铝合金	500	0.21
FYH-85	11.8-12.0	防锈铝合金	500	0.21
FYH-90	12.1-12.7	防锈铝合金	500	0.21
FYH-95	12.8-12.9	防锈铝合金	500	0.23
FYH-100	13.0-13.6	防锈铝合金	500	0.23
FYH-110	13.7-14.1	防锈铝合金	500	0.23
FYH-115	14.2-14.3	防锈铝合金	500	0.23
FYH-125	14.4-14.5	防锈铝合金	500	0.23
FYH-130	14.6-15.1	防锈铝合金	500	0.25
FYH-140	15.2-15.8	防锈铝合金	550	0.28
FYH-150	15.9-16.0	防锈铝合金	550	0.30
FYH-170	16.1-16.9	防锈铝合金	550	0.30
FYH-175	17.0-17.3	防锈铝合金	550	0.30
FYH-185	17.4-18.0	防锈铝合金	550	0.33
FYH-195	18.1-18.4	防锈铝合金	550	0.33
FYH-200	18.5-18.8	防锈铝合金	550	0.33

十二、配套金具 Accessories

1. 心形环 Thimble

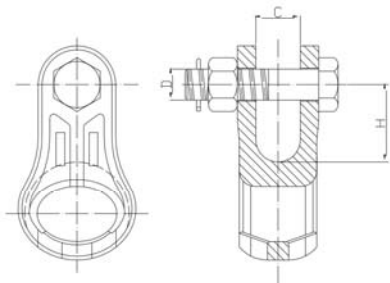


表 12.1

型号 Model	主要尺寸 Dimensions (mm)			破坏载荷 (KN) Failing Load	重量 (kg) Weight
	H	C	D		
TC 07	40	23	16	70	0.9
TC 10	50	24	18	100	0.9
TC 12	50	24	22	120	0.9
TC 16	62	28	24	160	1.7

2. 连板 Strap



表 12.2

型号 Model	主要尺寸 Dimensions (mm)				破坏载荷 (KN) Failing Load	重量 (kg) Weight
	B	D	L	A		
PD-7	16	18	300	40	70	2.1
PD-10	16	20	300	40	100	2.6
PD-12	16	24	300	40	120	2.7
PD-16	22	26	300	60	160	3.2

3. 悬挂头 AGS Clamp

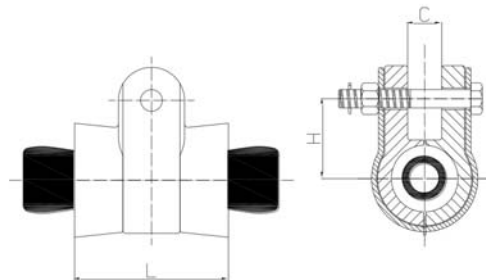


表 12.3 悬挂头适用缆径对照表 Table 12.3 for reasonable size of AGS Clamp

名称及规格 Name/Model	主要尺寸 Dimensions			配置 Collocate		破坏载荷 (KN) Failing Load	重量 (kg) Weight
	L	H	C	橡胶衬垫 Insert	悬垂夹 Overhang		
TG-95	95	55	19	XJ1754 XJ1906	TG-95	70	1.28
TG-114	114	60	22	XJ2106 XJ2350	TG-114	100	1.70
TG-125	125	64	22	XJ2540 XJ2700	TG-125	120	1.97
TG-135	135	68	30	XJ2840 XJ3069	TG-135	130	2.60

4. 联板 Yoke Plate

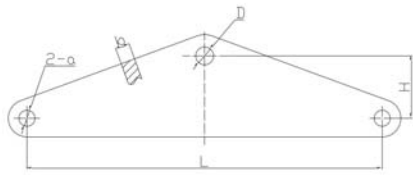


表 12.4

型号 Model	主要尺寸 Dimensions (mm)					破坏载荷 (KN) Failing Load	重量 (kg) Weight
	a	b	c	H	L		
TG-L460	18	16	32	160	460	120	7.5
TG-L560	18	16	32	180	560	120	9.8
TG-L660	20	18	32	200	660	160	12.2

5. 挂板 Clevis

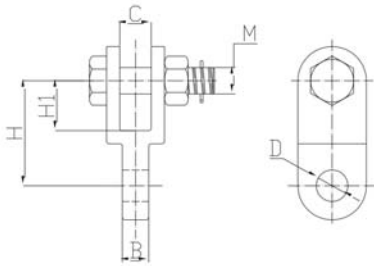


表 12.5

型号 Model	主要尺寸 Dimensions (mm)						破坏载荷 (KN) Failing Load	重量 (kg) Weight
	D	M	B	C	H	H1		
TG-04	24	20	20	24	80	38	120	1.1

6. 接地线夹 Ground Wire Clamp

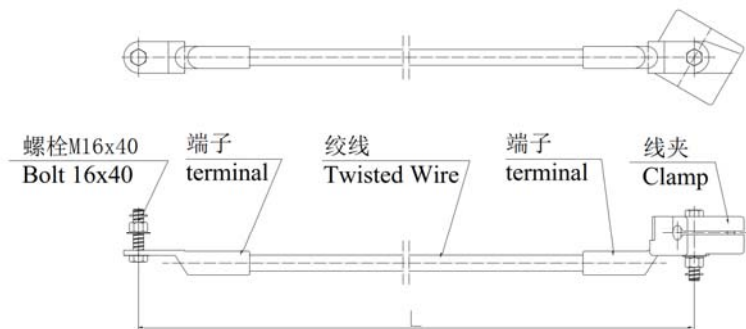


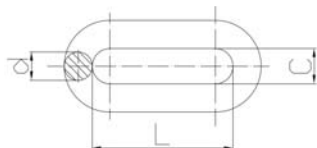
表 12.6

型号 Model	绞线直径 (mm) Conductor Dia. (mm)	适用线径 (mm) Cable Dia. (mm)	配置 Collocate		重量 (kg) Weight
			接地线长度 (mm) Ground Line Length (mm)	线夹型号 Clamp Model	
TG-GWC-70-15	11.40	7.8-11.6	1500	JB-1	0.95
TG-GWC-70-20	11.40	7.8-11.6	2000	JB-1	1.09
TG-GWC-70-25	11.40	7.8-11.6	2500	JB-1	1.23
TG-GWC-70-30	11.40	7.8-11.6	3000	JB-1	1.37
TG-GWC-95-15	13.60	11.7-15.0	1500	JB-2	1.11
TG-GWC-95-20	13.61	11.7-15.0	2000	JB-2	1.30
TG-GWC-95-25	13.61	11.7-15.0	2500	JB-2	1.49
TG-GWC-95-30	13.61	11.7-15.0	3000	JB-2	1.68
TG-GWC-150-15	16.00	15.1-18.0	1500	JB-3	1.56
TG-GWC-150-20	16.00	15.1-18.0	2000	JB-3	1.82
TG-GWC-150-25	16.00	15.1-18.0	2500	JB-3	2.09
TG-GWC-150-30	16.00	15.1-18.0	3000	JB-3	2.35

附录一 连接金具（标准件）参数资料

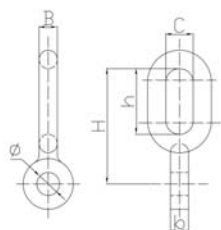
Link Fittings Parameter

延长环 Chain Link



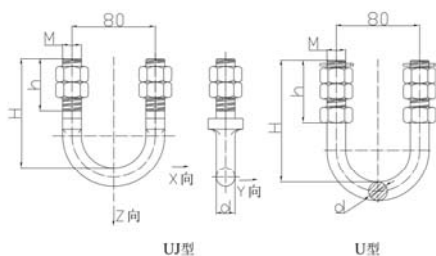
型号 Model	主要尺寸 Dimensions (mm)			破坏载荷 (KN) Failing Load	重量 (kg) Weight
	C	d	L		
PH-7	20	16	80	70	0.4
PH-10	22	18	100	100	0.6
PH-12	24	20	120	120	0.9
PH-16	26	22	140	160	1.5

直角环 Eye Chain Link



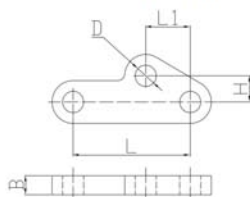
型号 Model	主要尺寸 Dimensions (mm)						破坏载荷 (KN) Failing Load	重量 (kg) Weight
	C	h	H	b	B	φ		
ZH-7	24	57	95	16	16	20	70	0.5
ZH-10	24	57	100	16	18	20	100	1.1
ZH-12	24	65	115	16	18	24	120	1.2
ZH-16	26	75	135	18	22	26	160	1.8

U 型螺栓 U-Bolt



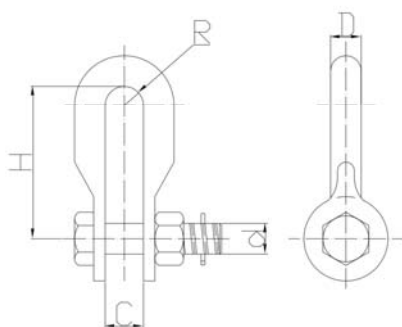
型号 Model	主要尺寸 Dimensions (mm)				破坏载荷 (KN) Failing Load			重量 (kg) Weight
	d	h	H	M	X 向	Y 向	Z 向	
UJ-1880	18	50	105	18	24	7.4	47	0.9
UJ-2080	20	60	120	20	28	6.5	57	1.1
UJ-2280	22	65	127	22	28	10.8	57	1.4
U-1880	18	60	90	18	18	3.5	35	0.8
U-2080	20	70	100	20	18	5.3	35	1.1
U-2280	22	90	118	22	24	4.9	47	1.3

牵引板 Clevis Drawbar



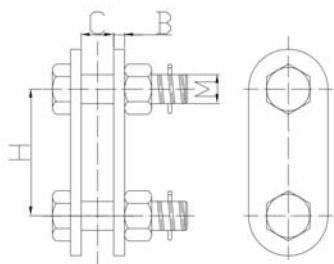
型号 Model	主要尺寸 Dimensions (mm)					破坏载荷 (KN) Failing Load	重量 (kg) Weight
	L	L1	B	D	H		
QY-7	100	38	16	18	22	70	0.8
QY-10	120	42	16	20	25	100	1.0
QY-12	150	52	16	24	30	120	1.5

U 型挂环 Anchor Shackle



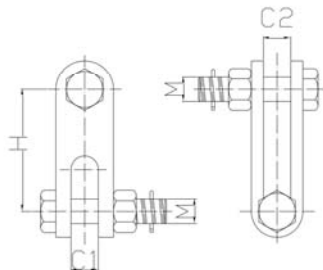
型号 Model	主要尺寸 Dimensions (mm)					破坏载荷 (KN) Failing Load	重量 (kg) Weight
	c	d	D	H	R		
U-6	22	14	16	75	12	60	0.4
U-7	20	16	16	80	10	70	0.5
U-10	22	18	18	85	11	100	0.6
U-12	24	22	20	90	12	120	1.0
U-16	26	24	22	95	13	160	1.5
UL-7	20	16	16	120	22	70	0.7
UL-10	22	18	18	140	24	100	0.9
UL-12	24	22	20	140	18	120	1.1

挂板 (P 型) Clevis Eye (Type P)



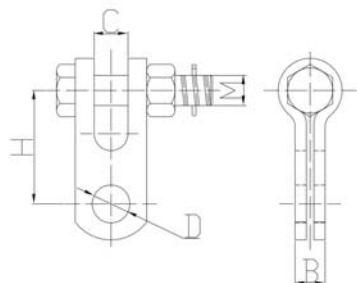
型号 Model	主要尺寸 Dimensions (mm)				破坏载荷 (KN) Failing Load	重量 (kg) Weight
	B	C	M	H		
P-7	6	18	16	60	70	0.6
P-10	8	20	18	70	100	0.9
P-12	10	24	22	80	120	1.5
P-16	12	26	24	90	160	2.4

挂板 (Z 型) Clevis Eye (Type Z)



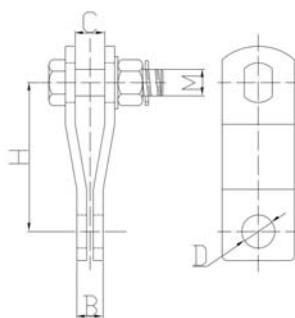
型号 Model	主要尺寸 Dimensions (mm)				破坏载荷 (KN) Failing Load	重量 (kg) Weight
	C1	C2	M	H		
Z-7	18	18	16	60	70	0.6
Z-10	20	20	18	70	100	0.8
Z-12	24	24	22	80	120	1.3
Z-16	26	26	24	90	160	2.5

挂板 (ZS 型) Clevis Eye (Type ZS)



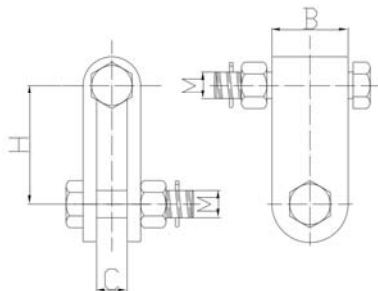
型号 Model	主要尺寸 Dimensions (mm)					破坏载荷 (KN) Failing Load	重量 (kg) Weight
	C	B	M	D	H		
ZS-7	18	16	16	20	60	70	0.6
ZS-10	20	18	18	20	80	100	0.9
ZS-16	26	26	24	26	90	160	1.9

挂板 (PS 型) Clevis Eye (Type PS)



型号 Model	主要尺寸 Dimensions (mm)					破坏载荷 (KN) Failing Load	重量 (kg) Weight
	C	B	M	D	H		
PS-7	18	16	16	20	90	70	0.6
PS-10	20	18	18	20	90	100	0.8
PS-12	20	20	22	24	95	120	1.5
PS-16	26	24	24	26	155	160	2.2

挂板 (UB 型) Clevis Eye (Type UB)



型号 Model	主要尺寸 Dimensions (mm)				破坏载荷 (KN) Failing Load	重量 (kg) Weight
	C	M	H	B		
UB-7	18	16	70	45	70	0.75
UB-10	20	18	80	45	100	1.08
UB-12	24	22	100	60	120	2.28
UB-16	26	24	100	60	160	2.90

Technical drawing of a mechanical part, likely a valve or connector, showing dimensions L , L_1 , H , C , R , and a central hole with diameter $\varnothing$.

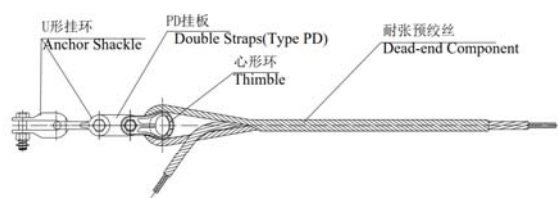
上海市西康路 928 号(创展大厦)312 室, 邮编 200040 Add: Suite 312, No. 928 (Chuangzhan Plaza) Xikang Rd. Shanghai 200040, China
电话 Tel: 86-21-62764303 网址 Web: www.trigoldpower.com 邮箱 Email: trigoldpower@163.com

附录二 典型联接案例

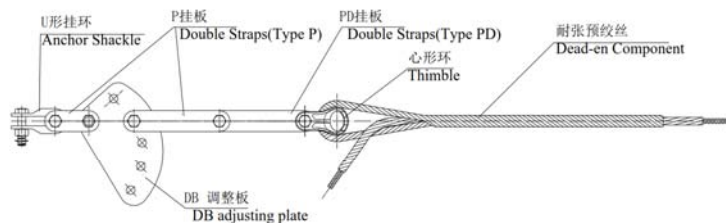
Representative Link Project

1. 耐张金具典型联接案例

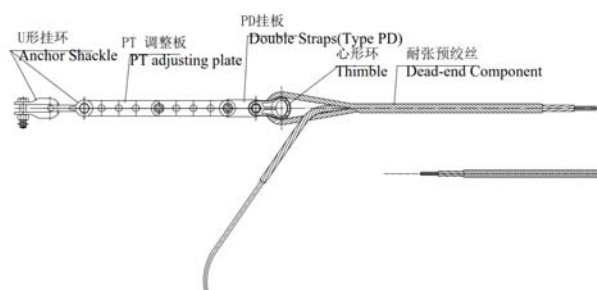
Tension Set Representative Link Project



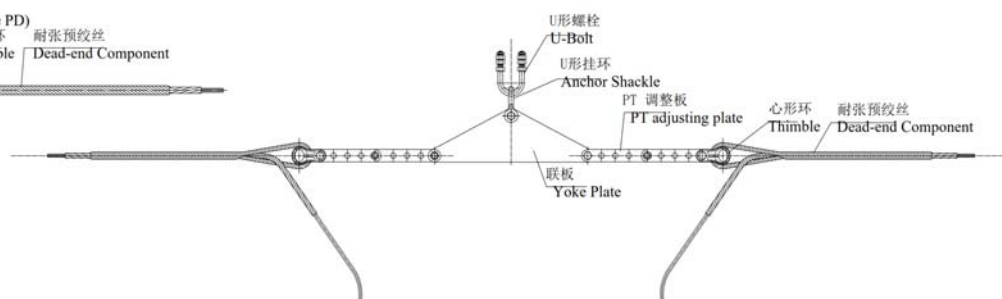
联接型号: 1001



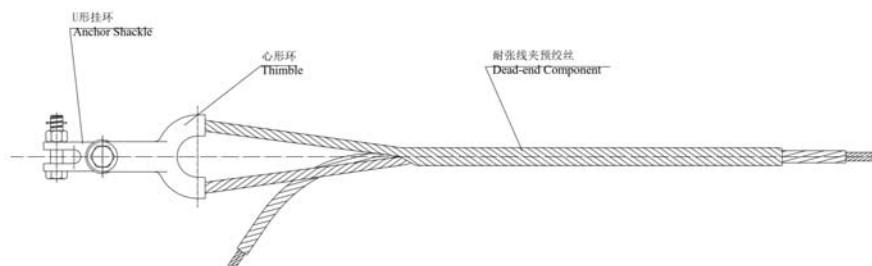
联接型号: 1002



联接型号: 1014



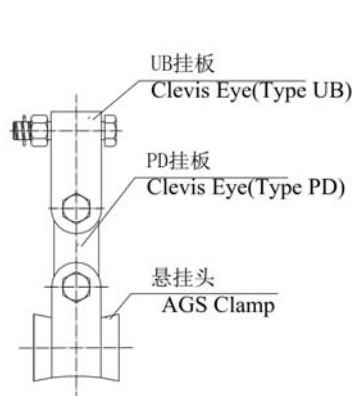
联接型号: 1005



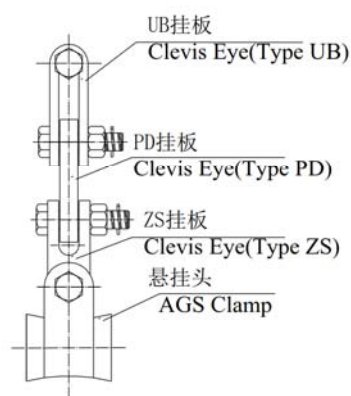
联接型号: 106

2. 单悬垂金具典型联接案例

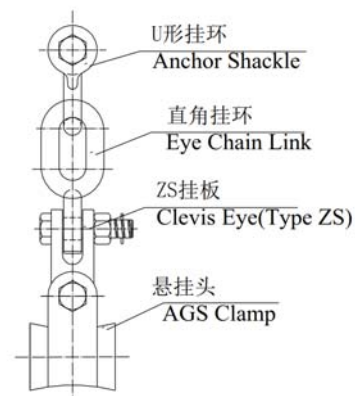
Suspension Set Representative Link Project



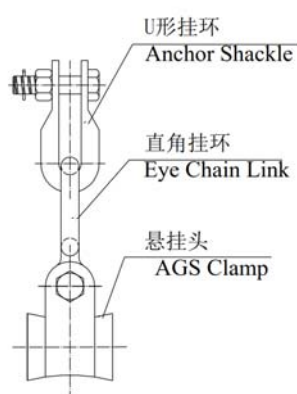
联接型号: 2001



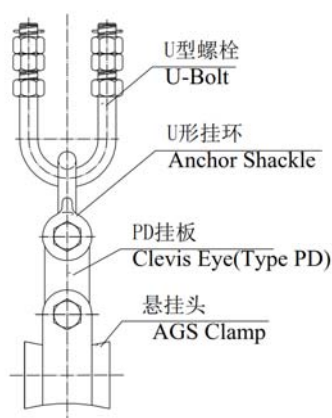
联接型号: 2002



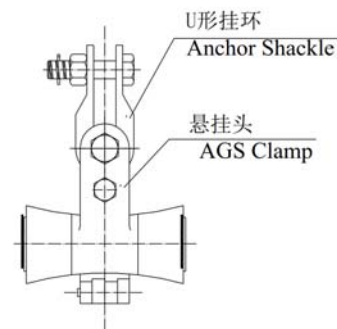
联接型号: 2003



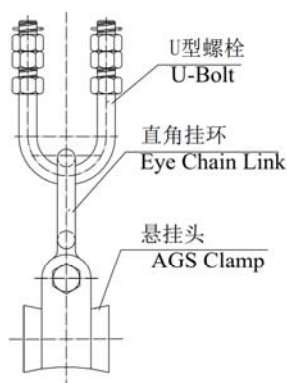
联接型号: 2004



联接型号: 2005



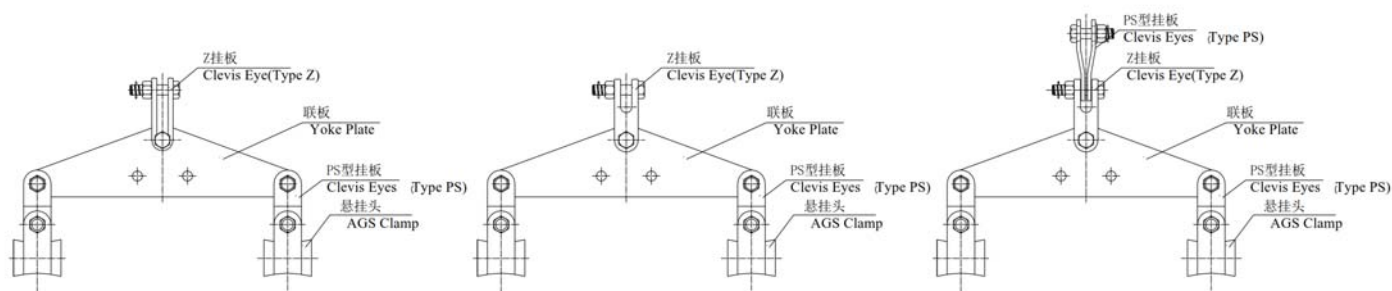
联接型号: 2006



联接型号: 2007

3. 双悬垂金具典型联接案例

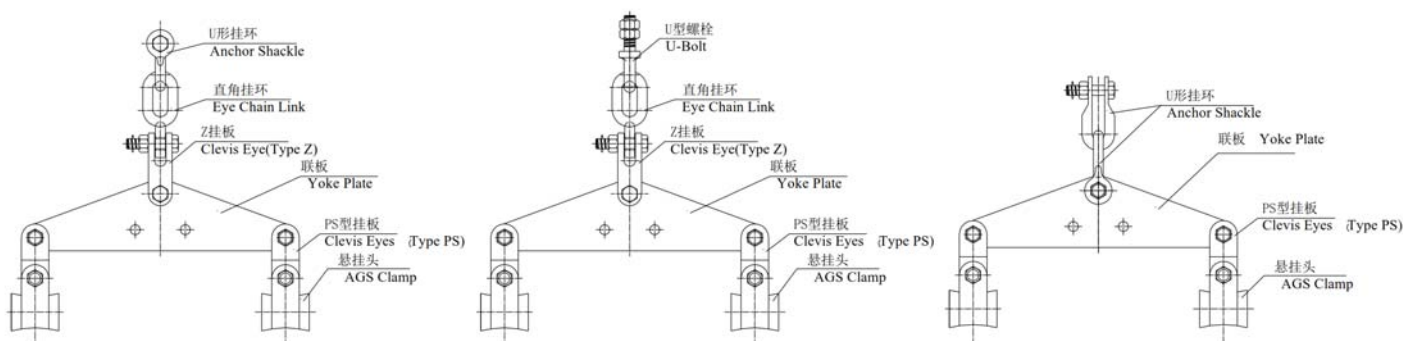
Double Suspension Set Representative Link Project



联接型号: 3001

联接型号: 3002

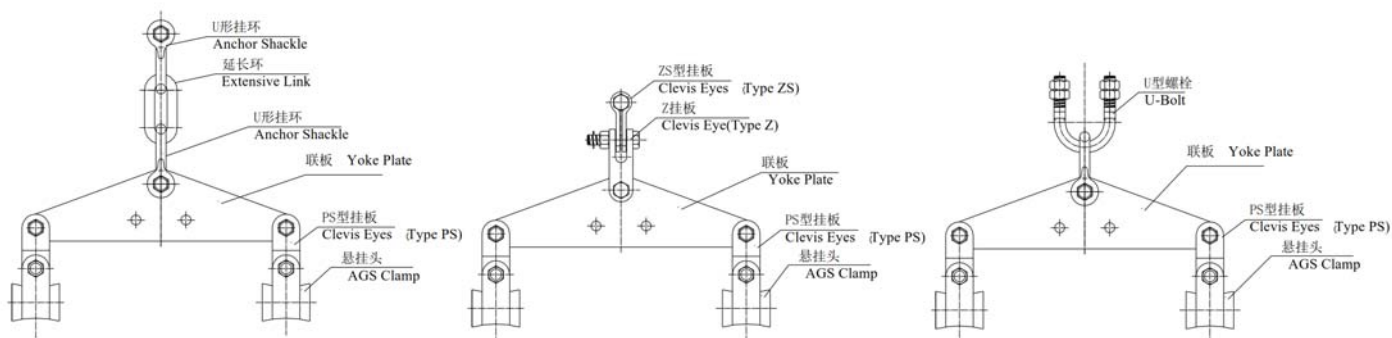
联接型号: 3003



联接型号: 3004

联接型号: 3005

联接型号: 3006



联接型号: 3007

联接型号: 3008

联接型号: 3009