

铰接接头

铰接接口

铰接接头能够提供防护或电缆分接口，方便线束维护，并能帮助实现导线管系统的自平衡。铰接接头设计用于抵抗高压冲刷、防止过大的电缆应力和机械磨损。Harnessflex 接头类型丰富、使用灵活且组装快速。

质量及标准

铰接接头根据 BS EN ISO 9001 标准生产，目前正在申请 ADR 等国际标准的测试和认证，以方便用户为各种不同的汽车应用（包括危险环境和侵蚀性环境）选择合适的 Harnessflex 产品。

所有零部件都符合报废车辆 (ELV) 指令 EU2000/53/EC。Harnessflex 还符合 ISO14001 环境标准。

能力

我们的内部设计团队能针对客户的特定应用需求提供独特的解决方案。我们使用最新的 3D CAD 建模软件，可以快速有效地交流新产品设计。我们还可快速制造原型部件，供客户订购，以方便在设计阶段完成产品评估。

如需符合您需求的特制铰接接头，请联系我们。

设计特色

导线管辐射式的内部结构能防止电缆受到磨损。

内部挡块（所有铰接接头都有）能减缓任何因导线管切割不平整引起的潜在问题。

提示

通过使用 ST 系列分接头和任意 NC20、NC25、NC28 出口便可以实现多个分接口。详情请参见第 45 页。

JPS 及 EPS 接头可以用作导线管扩径接头或缩径接头。

将多个 XPS 接头（第 23 页）组合可以构成一个自平衡歧管，可完美适用于发动机舱或变速箱应用。



Harnessflex 线缆保护系统 授权代理商

信德迈科技(北京)有限公司 CNMEC Technology Company

地址：北京朝阳区望京街10号望京SOHO-T1-C座2115室

邮编：100102 QQ：1152366120

电话：010-8428 2935；8428 9077

手机：139 1096 2635

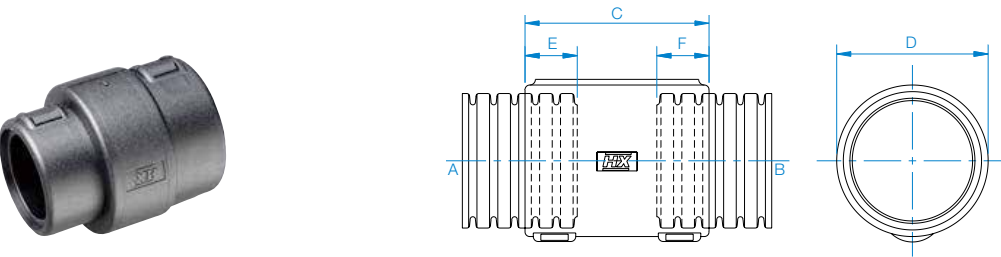
传真：010-8428 8762

Http：[//www.cnmec.biz](http://www.cnmec.biz)

E-mail：sales@cnmec.biz

外部铰接结合头

外部铰接结合头尺寸



说明

一体式结合头及铰接肘型接头能够连接各种不同尺寸的导线管。

该系列接头用于扣合连接各种有缝和无缝导线管，保证最大的导线管内径。

也可用作缩径接头或扩径接头。

外部结合头	导线管尺寸 (NC)		导线管尺寸 (NW)					
	A	B	A	B	C	D	E	F
JPS1208	12	08	10	7.5	38	16	10	10
JPS1212	12	12	10	10	36	16	10	10
JPS1612	16	12	13	10	36	21	10	10
JPS1616	16	16	13	13	36	21	10	10
JPS2008	20	08	17	7.5	38	26	12	10
JPS2012	20	12	17	10	38	26	12	10
JPS2016	20	16	17	13	38	26	12	10
JPS2020	20	20	17	17	38	26	12	12
JPS2520	25	20	22	17	39	33	12	12
JPS2525	25	25	22	22	39	33	13	13
JPS2820	28	20	23	17	39	33	13	13
JPS2825	28	25	23	22	39	33	13	13
JPS2828	28	28	23	23	39	33	13	13

*注：尺寸单位为mm



一体式外部设计

内径不受限制，无需任何工具便可实现快速组装

多种尺寸配置

提供适合所有应用的导线管尺寸组合

高拉脱强度

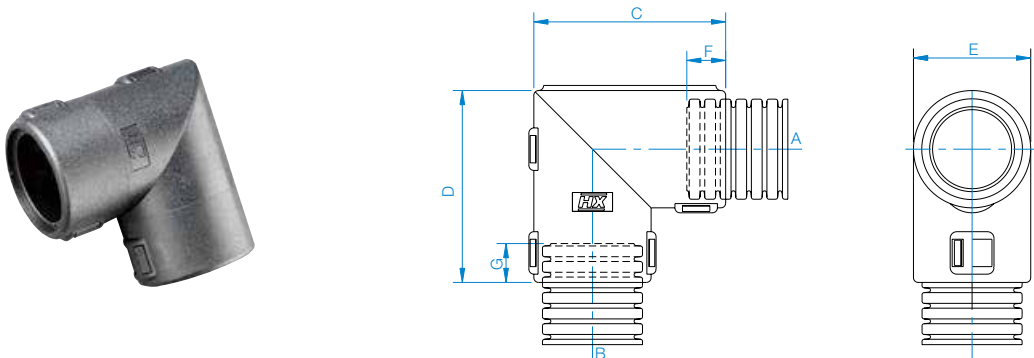
导线管波纹能与结合头接口紧密贴合

导线管尺寸标识

每个接口都标有导线管标称尺寸，方便安装

外部铰接肘型接头

外部铰接肘型接头尺寸



说明

一体式结合头及铰接肘型接头能够连接各种不同尺寸的导线管。

该系列接头用于扣合连接各种有缝和无缝导线管，保证最大的导线管内径。

也可用作缩径接头或扩径接头。

外部结合头	导线管尺寸 (NC)		导线管尺寸 (NW)						
	A	B	A	B	C	D	F	F	G
EPS08S08	08	08	7.5	7.5	38	29	20	10	10
EPS12S12	12	12	10	10	38	29	20	10	10
EPS0820	08	20	7.5	17	41	41	25	10	12
EPS1608	16	08	10	7.5	34	34	21	10	10
EPS1612	16	12	13	10	34	34	21	10	10
EPS1616	16	16	13	13	34	34	21	10	10
EPS2008	20	08	17	7.5	41	39	26	12	10
EPS2012	20	12	17	10	41	41	26	10	10
EPS2016	20	16	17	13	41	41	26	12	10
EPS2020	20	20	17	17	41	41	26	12	12
EPS2520	25	20	22	17	48	48	33	13	12
EPS2525	25	25	22	22	48	48	33	13	13
EPS2812	28	12	23	10	48	48	33	13	10
EPS2816	28	16	23	13	48	48	33	13	10
EPS2820	28	20	23	17	48	48	33	13	12
EPS2825	28	25	23	22	48	48	33	13	13
EPS2828	28	28	23	23	48	48	33	13	13

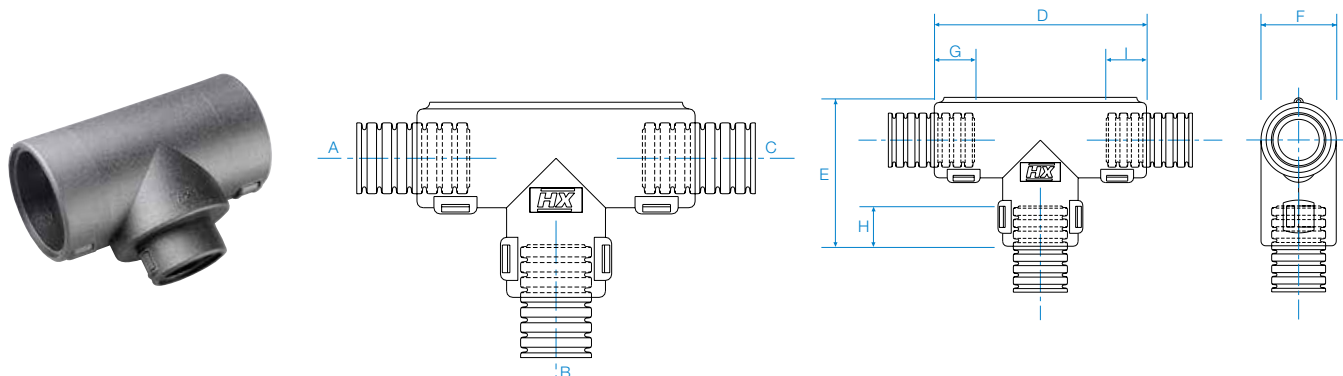
*注：尺寸单位为mm



- 一体式外部设计**
内径不受限制，无需任何工具便可实现快速组装
- 多种尺寸配置**
提供适合所有应用的导线管尺寸组合
- 极高抗拉强度**
导线管波纹能与结合头接口紧密贴合
- 导线管尺寸标识**
每个接口都标有导线管标称尺寸，方便安装

外部铰接T型连接头

外部 T 型连接头尺寸



说明

一体式对称 3 接口接头能够连接各种不同尺寸的导线管。

该系列接头用于扣合连接各种有缝和无缝导线管，保证最大的导线管内径。



一体式外部设计

内径不受限制，无需任何工具便可实现快速组装

多种尺寸配置

提供适合所有应用的导线管尺寸组合

高拉脱强度

导线管波纹能与结合头接口紧密贴合

导线管尺寸标识

每个接口都标有导线管标称尺寸，方便安装

集成固定夹

在组装时将导线管固定到位

外部铰接T型连接头

产品编号	导线管尺寸											
	(NC)			(NW)			标称尺寸					
	A	B	C	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TPS080808	08	08	08	7.5	7.5	7.5	45.2	31.1	17	10	10	10
TPS081208	08	12	08	7.5	10	7.5	45.2	31.1	17	10	10	10
TPS081612	08	16	12	7.5	13	10	45.2	31.1	17	10	10	10
TPS100808	10	08	08	8.5	7.5	7.5	45.2	31.1	17	10	10	10
TPS101010	10	10	10	8.5	8.5	8.5	45.2	31.1	17	10	10	10
TPS101012	10	10	12	8.5	8.5	13	45.2	31.1	17	10	10	10
TPS120808	12	08	08	10	7.5	7.5	45.2	31.1	17	10	10	10
TPS120812	12	08	12	10	7.5	10	45.2	31.1	17	10	10	10
TPS121010	12	10	10	10	8.5	8.5	45.2	31.1	17	10	10	10
TPS121012	12	10	12	10	8.5	10	45.2	31.1	17	10	10	10
TPS121208	12	12	08	10	10	7.5	45.2	31.1	17	10	10	10
TPS121210	12	12	10	10	10	7.5	45.2	31.1	17	10	10	10
TPS121212	12	12	12	10	10	10	45.2	31.1	17	10	10	10
TPS121612	12	16	12	10	13	10	45.2	31.1	21	10	10	10
TPS160808	16	08	08	13	7.5	7.5	49.1	34.8	21	10	10	10
TPS160812	16	08	12	13	7.5	10	49.1	34.8	21	10	10	10
TPS160816	16	08	16	13	7.5	13	49.1	34.8	21	10	10	10
TPS161012	16	10	12	13	8.5	10	49.1	34.8	21	10	10	10
TPS161016	16	10	16	13	8.5	13	49.1	34.8	21	10	10	10
TPS161212	16	12	12	13	10	10	49.1	34.8	21	10	10	10
TPS161216	16	12	16	13	10	13	49.1	34.8	21	10	10	10
TPS161608	16	16	08	13	13	7.5	49.1	34.8	21	10	10	10
TPS161612	16	16	12	13	13	10	49.1	34.8	21	10	10	10
TPS161616	16	16	16	13	13	13	49.1	34.8	21	10	10	10
TPS162012	16	20	12	13	17	10	49.1	34.8	21	10	10	10
TPS162016	16	20	16	13	17	13	49.1	34.8	21	10	10	10
TPS200816	20	08	16	17	7.5	13	56.5	41.0	26	12	10	10
TPS200820	20	08	20	17	7.5	17	56.5	41.0	26	12	10	12
TPS201016	20	10	16	17	8.5	13	56.5	41.0	26	12	10	10
TPS201020	20	10	20	17	8.5	17	56.5	41.0	26	12	10	12
TPS201216	20	12	16	17	10	13	56.5	41.0	26	12	10	10
TPS201220	20	12	20	17	10	17	56.5	41.0	26	12	10	12
TPS201612	20	16	12	17	13	10	56.5	41.0	26	12	10	10
TPS201616	20	16	16	17	13	13	56.5	41.0	26	12	10	10
TPS201620	20	16	20	17	13	17	56.5	41.0	26	12	10	12
TPS202012	20	20	12	17	17	10	56.5	41.0	26	12	12	10
TPS202016	20	20	16	17	17	13	56.5	41.0	26	12	12	10
TPS202020	20	20	20	17	17	17	56.5	41.0	26	12	12	12
TPS202516	20	25	16	17	22	13	64.5	48.5	33	12	13	10
TPS250820	25	08	20	22	7.5	17	64.5	48.5	33	13	10	12
TPS250825	25	08	25	22	7.5	22	64.5	48.5	33	13	10	13
TPS251025	25	10	25	22	8.5	22	64.5	48.5	33	13	10	13
TPS251220	25	12	20	22	10	17	64.5	48.5	33	13	10	12
TPS251225	25	12	25	22	10	22	64.5	48.5	33	13	10	13
TPS251620	25	16	20	22	13	17	64.5	48.5	33	13	12	12
TPS251625	25	16	25	22	13	22	64.5	48.5	33	13	12	13
TPS252020	25	20	20	22	17	17	64.5	48.5	33	13	13	12
TPS252025	25	20	25	22	17	22	64.5	48.5	33	13	13	13

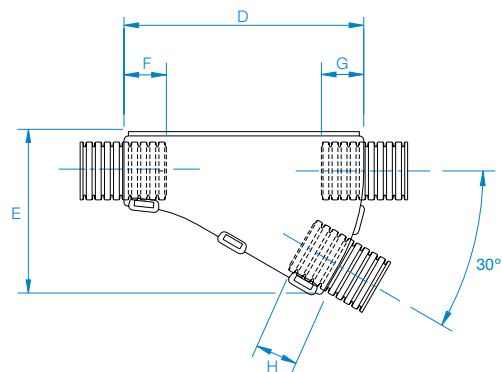
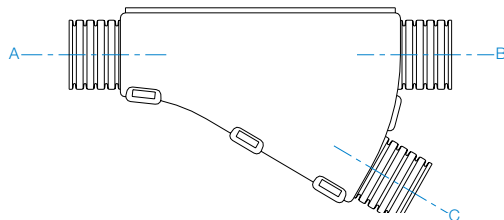
*注：尺寸单位为mm

产品编号	导线管尺寸											
	(NC)			(NW)			标称尺寸					
	A	B	C	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TPS252520	25	25	20	22	22	17	64.5	48.5	33	13	10	12
TPS252525	25	25	25	22	22	22	64.5	48.5	33	13	10	13
TPS280820	28	08	20	23	7.5	17	64.5	48.5	33	13	10	12
TPS280828	28	08	28	23	7.5	23	64.5	48.5	33	13	10	13
TPS281020	28	10	20	23	8.5	17	64.5	48.5	33	13	10	12
TPS281028	28	10	28	23	8.5	23	64.5	48.5	33	13	10	13
TPS281220	28	12	20	23	10	17	64.5	48.5	33	13	10	13
TPS281225	28	12	25	23	10	22	64.5	48.5	33	13	10	12
TPS281228	28	12	28	23	10	23	64.5	48.5	33	13	10	13
TPS281620	28	16	20	23	13	17	64.5	48.5	33	13	10	12
TPS281625	28	16	25	23	13	22	64.5	48.5	33	13	10	13
TPS281628	28	16	28	23	13	23	64.5	48.5	33	13	10	13
TPS282020	28	20	20	23	17	17	64.5	48.5	33	13	12	12
TPS282025	28	20	25	23	17	22	64.5	48.5	33	13	12	13
TPS282028	28	20	28	23	17	23	64.5	48.5	33	13	12	13
TPS282525	28	25	25	23	22	22	64.5	48.5	33	13	13	13
TPS282528	28	25	28	23	22	23	64.5	48.5	33	13	13	13
TPS282828	28	28	28	23	23	23	64.5	48.5	33	13	13	13
TPS300830	30	8	30	26	7.5	26	72	55.3	39	12	10	12
TPS301230	30	12	30	26	10	26	72	55.3	39	12	10	12
TPS301625	30	16	25	26	13	2	72	55.3	39	12	10	12
TPS301630	30	16	30	26	13	26	72	55.3	39	12	10	12
TPS302016	30	20	16	26	17	13	72	55.3	39	12	12	10
TPS302020	30	20	20	26	17	17	72	55.3	39	12	12	12
TPS302025	30	20	25	26	17	2	72	55.3	39	12	12	12
TPS302030	30	20	30	26	17	26	72	55.3	39	12	12	12
TPS302525	30	25	25	26	22	22	72	55.3	39	12	12	12
TPS303025	30	30	25	26	22	22	72	55.3	39	12	12	12
TPS303030	30	30	30	26	26	26	72	55.3	39	12	12	12
TPS321625	32	16	25	29	13	22	72.0	55.3	39	13	10	13
TPS321632	32	16	32	29	13	29	72.0	55.3	39	13	10	13
TPS322532	32	25	32	29	22	29	72.0	55.3	39	13	10	13
TPS322025	32	20	25	29	17	22	72.0	55.3	39	13	12	13
TPS322028	32	20	28	29	17	23	72.0	55.3	39	13	12	13
TPS322032	32	20	32	29	17	29	72.0	55.3	39	13	12	13
TPS322525	32	25	25	29	22	22	72.0	55.3	39	13	13	13
TPS322532	32	25	32	29	22	29	72.0	55.3	39	13	13	13
TPS323225	32	32	25	29	29	22	72.0	55.3	39	13	13	13
TPS323232	32	32	32	29	29	29	72.0	55.3	39	13	13	13
TPS401232	40	12	32	36	10	29	85	65	47	15	10	12
TPS401240	40	12	40	36	10	36	87	65	47	15	10	15
TPS401632	40	16	32	36	13	29	85	65	47	15	10	12
TPS401640	40	16	40	36	13	36	87	65	47	15	10	15
TPS402040	40	20	40	36	17	36	87	65	47	15	12	15
TPS402540	40	25	40	36	22	36	87	65	47	15	12	15
TPS402840	40	28	40	36	23	36	87	65	47	15	12	15
TPS404032	40	40	32	36	36	29	85	70	47	15	15	12
TPS404040	40	40	40	36	36	36	87	70	47	15	15	15

*注：尺寸单位为mm

外部铰接Y型连接头

外部 Y 型连接头尺寸



说明

一体式非对称 3 接口接头能够实现各种尺寸导线管的连接。

该系列接头用于扣合连接各种有缝和无缝导线管，保证最大的导线管内径。



一体式外部设计

内径不受限制，无需任何工具便可实现快速组装

多种尺寸配置

提供适合所有应用的导线管尺寸组合

高拉脱强度

导线管波纹能与结合头接口紧密贴合

导线管尺寸标识

每个接口都标有导线管标称尺寸，方便安装

外部铰接Y型连接头

产品编号	导线管尺寸										
	(NC)			(NW)			标称尺寸				
	A	B	C	A	B	C	D	E	F	G	H
YPS080808	08	08	08	7.5	7.5	7.5	55	37	10	10	10
YPS080812	08	08	12	7.5	7.5	10	55	37	10	10	10
YPS081208	08	12	08	7.5	10	7.5	55	37	10	10	10
YPS101010	10	10	10	8.5	8.5	8.5	55	37	10	10	10
YPS120808	12	08	08	10	7.5	7.5	55	37	10	10	10
YPS120810	12	08	10	10	7.5	8.5	55	37	10	10	10
YPS121010	12	10	10	10	8.5	8.5	55	37	10	10	10
YPS121208	12	12	08	10	10	7.5	55	37	10	10	10
YPS121210	12	12	10	10	10	8.5	55	37	10	10	10
YPS121212	12	12	12	10	10	10	55	37	10	10	10
YPS160812	16	08	12	13	7.5	10	55	37	10	10	10
YPS161010	16	10	10	13	8.5	8.5	55	40	10	10	10
YPS161208	16	12	08	13	10	7.5	55	40	10	10	10
YPS161210	16	12	10	13	10	8.5	55	40	10	10	10
YPS161212	16	12	12	13	10	10	55	40	10	10	10
YPS161608	16	16	08	13	13	7.5	55	40	10	10	10
YPS161610	16	16	10	13	13	8.5	55	40	10	10	10
YPS161612	16	16	12	13	13	10	55	40	10	10	10
YPS200808	20	08	08	17	7.5	7.5	43	37	12	10	10
YPS201208	20	12	08	17	10	7.5	43	37	12	10	10
YPS201210	20	12	10	17	10	8.5	43	37	12	10	10
YPS201212	20	12	12	17	10	10	43	37	12	10	10
YPS201608	20	16	08	17	13	7.5	43	37	12	10	10
YPS201612	20	16	12	17	13	10	48	40	12	10	10
YPS201616	20	16	16	17	13	13	48	40	12	10	10
YPS202008	20	20	08	17	17	7.5	56	45	12	10	10
YPS202010	20	20	10	17	17	8.5	58	45	12	12	10
YPS202012	20	20	12	17	17	10	58	45	12	12	10
YPS202016	20	20	16	17	17	13	64	48	12	12	10
YPS252012	20	20	12	22	17	10	54	49	13	12	10
YPS252016	25	20	16	22	17	13	54	49	10	12	10
YPS252020	25	20	20	22	17	17	54	49	10	12	12
YPS252508	25	25	08	22	22	7.5	67	56	10	12	10
YPS252510	25	25	10	22	22	8.5	67	56	10	13	10
YPS252512	25	25	12	22	22	10	67	56	10	13	10

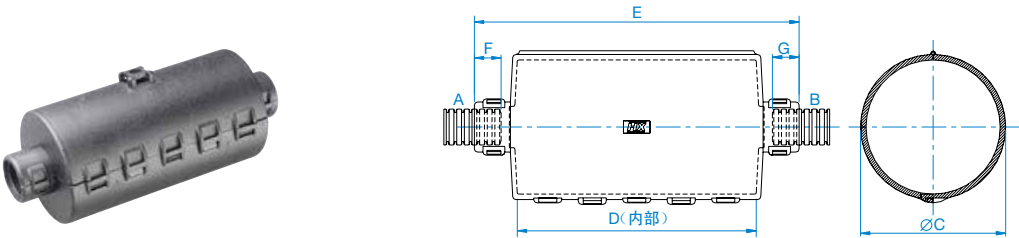
*注：尺寸单位为mm

产品编号	导线管尺寸										
	(NC)			(NW)			标称尺寸				
	A	B	C	A	B	C	D	E	F	G	H
YPS252516	25	25	16	22	22	13	67	56	10	13	10
YPS252520	25	25	20	22	22	17	77	60	10	13	12
YPS252525	25	25	25	22	22	22	91	67	10	13	13
YPS282012	28	20	12	23	17	10	54	49	10	13	10
YPS282016	28	20	16	23	17	13	54	49	10	12	10
YPS282020	28	20	20	23	17	17	54	49	10	12	12
YPS282512	28	25	12	23	22	10	67	56	10	12	10
YPS282516	28	25	16	23	22	13	67	56	10	13	10
YPS282520	28	25	20	23	22	17	77	60	10	13	12
YPS282525	28	25	25	23	22	22	91	67	10	13	13
YPS282808	28	28	08	23	23	7.5	67	56	10	13	10
YPS282812	28	28	12	23	23	10	67	56	10	13	10
YPS282816	28	28	16	23	23	13	67	56	10	13	10
YPS282820	28	28	20	23	23	17	77	60	10	13	12
YPS282825	28	28	25	23	23	22	91	67	12	13	13
YPS282828	28	28	28	23	23	23	91	67	12	13	13
YPS322516	32	25	16	29	22	13	100	75	12	13	10
YPS322520	32	25	20	29	22	17	100	76	12	13	12
YPS322525	32	25	25	29	22	22	100	79	12	13	13
YPS322532	32	25	32	29	22	29	100	82	12	13	13
YPS323216	32	32	16	29	29	13	100	75	12	13	10
YPS323220	32	32	20	29	29	17	100	76	12	13	12
YPS323225	32	32	25	29	29	22	100	79	12	13	13
YPS323232	32	32	32	29	29	29	100	82	13	13	13
YPS403212	40	32	12	36	29	10	133	91	15	12	10
YPS403216	40	32	16	36	29	13	133	92	15	12	10
YPS403225	40	32	25	36	29	22	133	92	15	12	12
YPS403228	40	32	28	36	29	23	133	92	15	12	12
YPS404012	40	40	12	36	36	10	135	93	15	15	10
YPS404016	40	40	16	36	36	13	135	93	15	15	10
YPS404025	40	40	25	36	36	22	135	93	15	15	12
YPS404028	40	40	28	36	36	23	135	93	15	15	12
YPS404032	40	40	32	36	36	29	135	96	15	15	12
YPS404040	40	40	40	36	36	36	135	100	15	15	15

*注：尺寸单位为mm

外部铰接保护罩

外部铰接保护罩配置



说明

一体式保护罩用于保护嵌入式连接器、熔断器、断路器及中间连接器。

CP 保护罩集成了电缆扎带 / 针齿工具，可以用作线束基准。
该保护罩设计坚固，可保护脆弱的连接或用作接口 / 后盖的替代品。

该系列接头用于扣合连接各种有缝和无缝导线管，保证最大的导线管内径。

外部结合头	内径	导线管尺寸 (NC)		导线管尺寸 (NW)						
		A	B	A	B	C	D	E	F	G
CPS341212	35	12	12	10	10	38	73	100	10	10
CPS421212	43	12	12	10	10	47	77	104	10	10
CPS421616	43	16	16	13	13	47	77	104	10	10
CPS421620	43	16	20	13	17	47	77	104	10	12
CPS422020	43	20	20	17	17	47	77	104	12	12

*注：尺寸单位为mm



一体式外部设计

内径不受限制，无需任何工具便可实现快速组装

高拉脱强度

导线管波纹能与结合头接口紧密贴合

易于安装

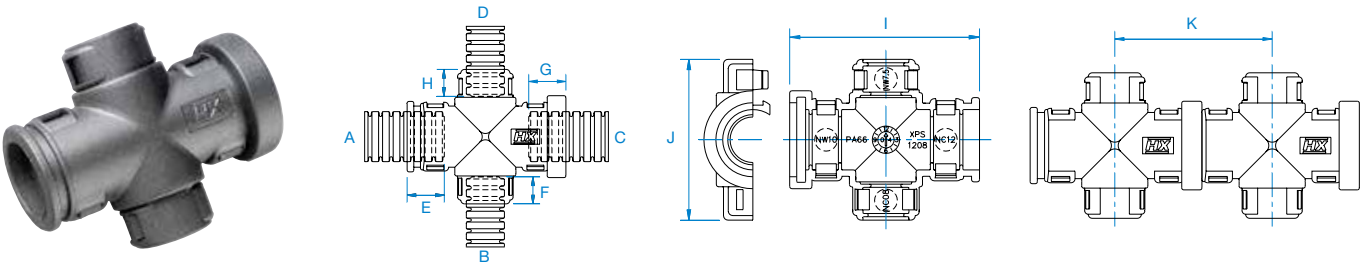
安装完成后仍方便检修

导线管尺寸标识

每个接口都标有导线管标称尺寸，方便安装

X型接头

外部 X 型接头尺寸



说明

两件式对称 4 接口接头能够连接各种不同尺寸的导线管。

该系列接头用于扣合连接各种有缝和无缝导线管，保证最大的导线管内径。

此外，无需短的导线管接头即可将多个接头扣合在一起，提供多个出口。

产品编号	导线管尺寸 (NC)				导线管尺寸 (NW)				导线管结合处				整体尺寸		
	A	B	C	D	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
XPS1208	12	08	12	08	10	7.5	10	7.5	9.5	7.0	9.5	7.0	42.3	5.5	38.0

*注：尺寸单位为mm



设计紧凑

各中心间的间距小

高拉脱强度

导线管波纹能与结合头接口紧密贴合

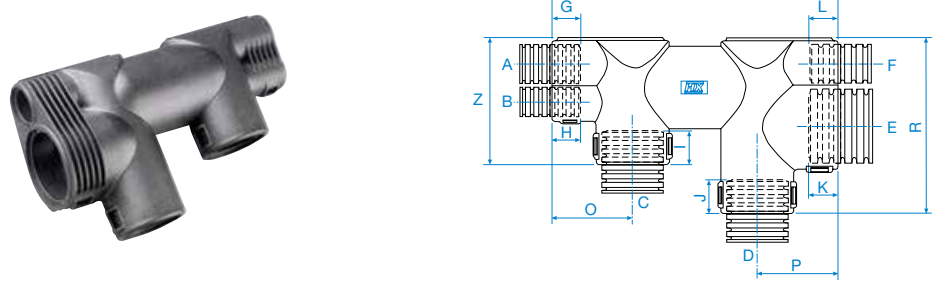
卡扣连接

无需短的导线管接头即可将多个接头连在一起，提供多个出口

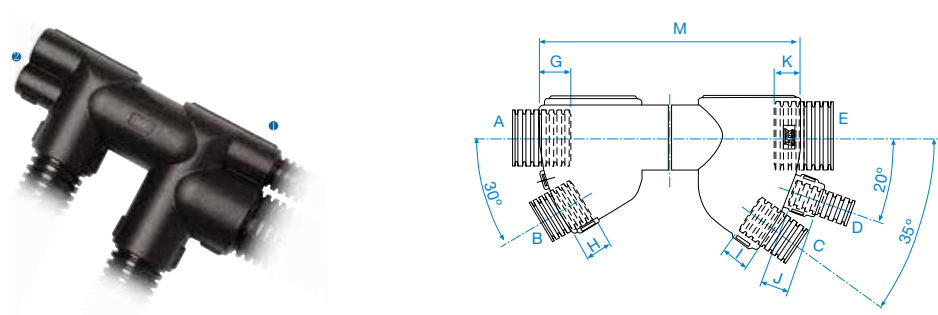
定制铰接歧管

标称尺寸

1 型



2 型



- 多出口选项
- 出口可遮盖

说明

一体式铰接接头可满足各种特定项目或应用的要求。

盲盖的信息请参见第 46 页。

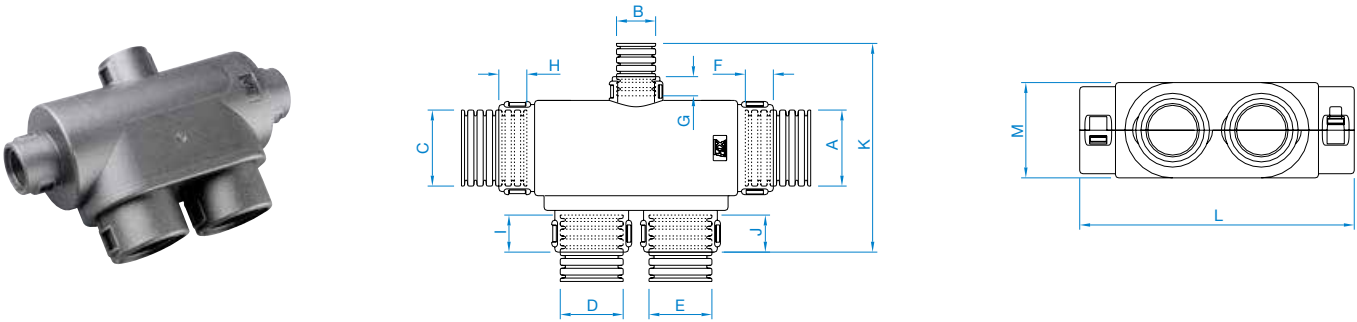
技术参数

产品编号	类型	导线管尺寸 (NC)						导线管尺寸 (NW)						整体尺寸						重量
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R		
MPS100	1	12	08	20	20	25	12	10	10	12	12	13	12	98	43	28	28	59	22	
MPS101	2	20	16	16	08	25	-	12	10	10	10	13	-	97	-	-	-	-	23	
MPS102	2	16	08	16	08	25	-	10	10	10	10	13	-	97	-	-	-	-	23	
MPS103	2	16	16	16	08	25	-	10	10	10	10	13	-	97	-	-	-	-	23	

*注：尺寸单位为mm

分体式歧管

分体式歧管尺寸



说明

由两个相同的半壳扣合而成，是一种 5 通导线管歧管。

该接头用于连接不同类型的有缝和无缝导线管，包括 NC、CPTA、改性 PP 和深截面 PP 导线管。

根据需要可提供其他配置形式（取决于批量）。有关详情请联系我们。

盲盖的信息请参见第 46 页。

技术参数

产品编号	导线管尺寸 (NC)						标称尺寸						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
MPS121212-2020	12	12	12	20	20	10	7	10	10	10	59	92	32
MPS122812-2020	12	28	12	20	20	10	12	10	10	10	67	92	32
MPS201220-2020	20	12	20	20	20	12	7	12	10	10	59	92	32
MPS202820-2020	20	28	20	20	20	12	12	12	10	10	67	92	32
MPS251225-2020	25	12	25	20	20	11	7	11	10	10	59	92	32
MPS252825-2020	25	28	25	20	20	11	12	11	10	10	67	92	32

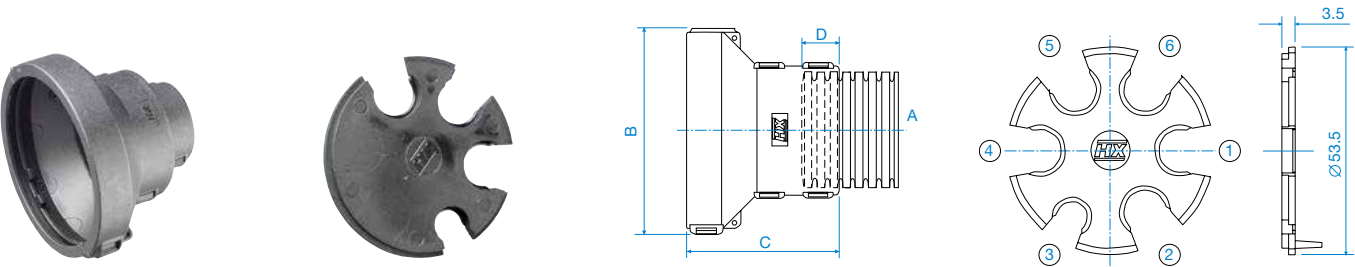
*注：尺寸单位为mm



- 多出口选项
- 出口可遮盖
- 零件接头

嵌入式铰接圆形歧管附件

嵌入式圆形歧管尺寸



说明

一体式直通接头可实现多个导线管分接头的嵌入式定制组合。

提供 ST 分接圆盘配置形式供订购，详情请参见网站的规格表和订购单。

技术参数

产品编号	导线管 A		标称尺寸		
	(NC)	(NW)	B	C	D
CI16-A31	16	13	62	45	10
CI20-A31	20	17	62	45	12
CI25-A31	25	22	62	45	13
CI32-A31	32	29	62	45	13

*注：尺寸单位为mm

产品编号	分接头类型					
	1	2	3	4	5	6
ST31-100	NC08	NC08	NC08	遮盖	NC08	NC08
ST31-101	NC12	NC12	NC08	遮盖	遮盖	NC12
ST31-102	NC08	NC08	NC08	NC08	NC08	NC08

*注：根据要求可提供其它配置形式