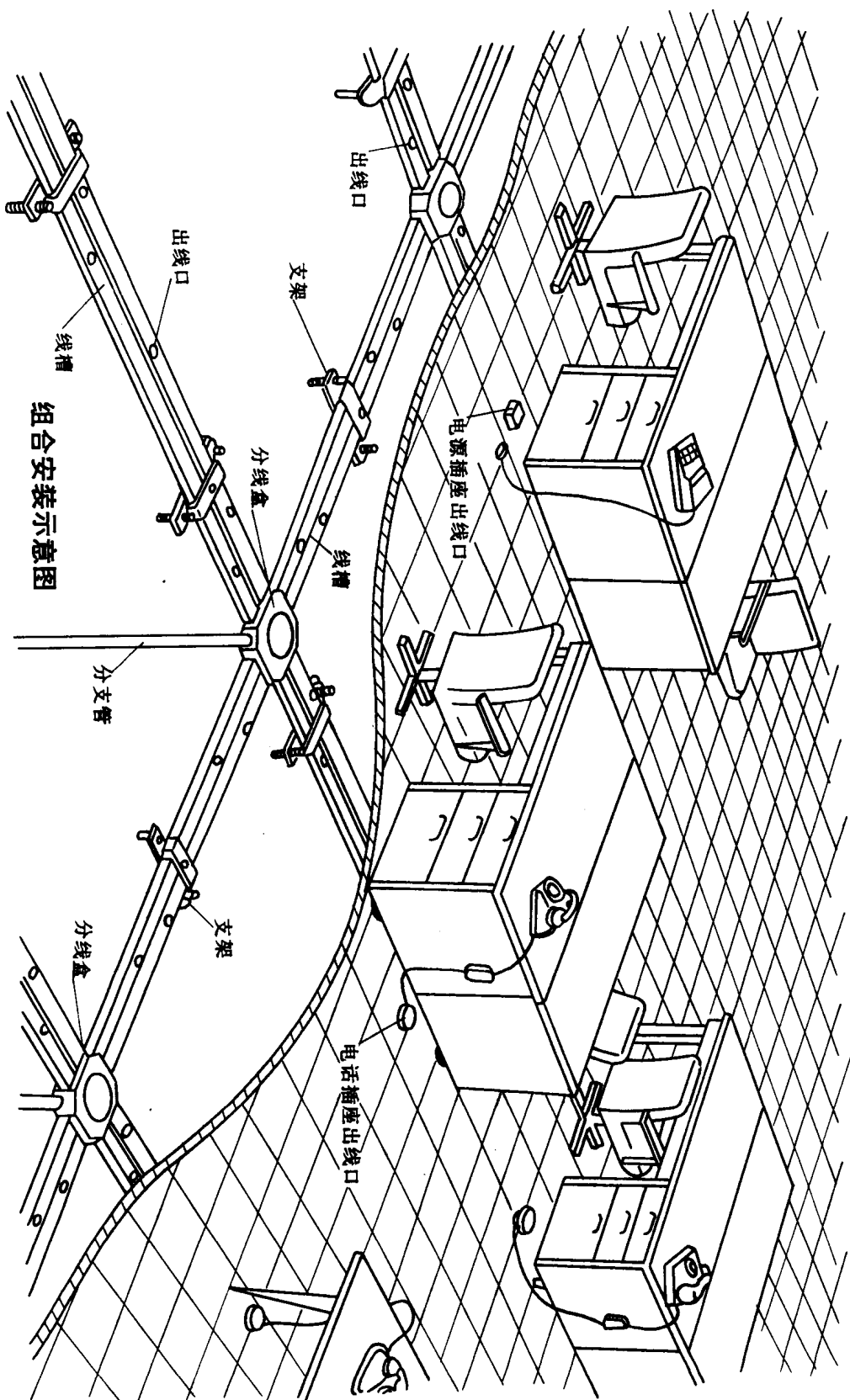


金属线槽布线安装做法图示

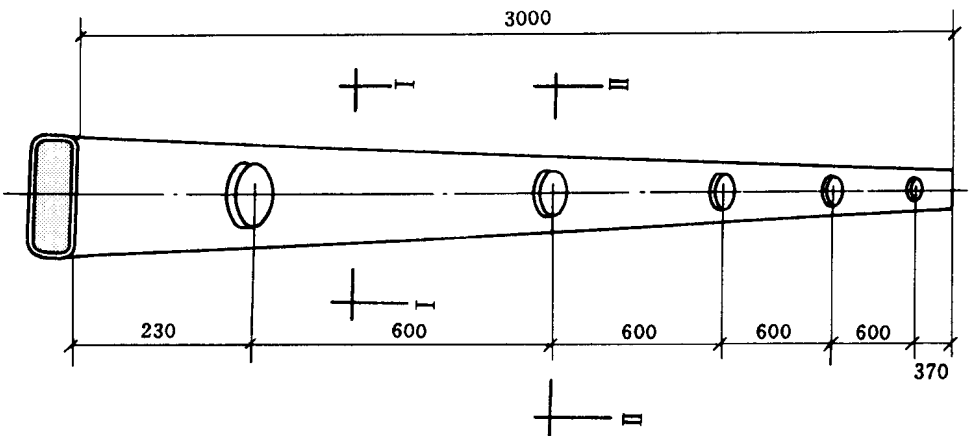
TX57

(图示做法应按专项施工说明及竣工验收规定全面施行)

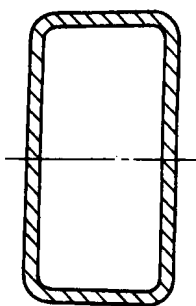
——	地面内暗装金属线槽总表示意图	——	地面内暗装金属线槽出线口接装设备时配置附件图
——	地面内暗装金属线槽外形规格及穿线容量图表	——	(一)、(二)
——	地面内暗装金属线槽安装做法示例(一)、(二)	——	地面内暗装金属线槽出线口引出导线时配装保护盖选型图
——	地面内暗装金属线槽、支架安装做法图	——	吊装金属线槽(GXC)组合部位安装示意图(一)~(三)
——	地面内暗装金属线槽单线槽分线盒的使用和附件组合图	——	吊装金属线槽(GXC)组合部位装配件图
——	地面内暗装金属线槽双线槽分线盒的使用和附件组合图	——	吊装金属线槽 GXC 系列安装荷载及容线根数图表
——	地面内暗装金属线槽分线盒规格图表	——	(一)~(四)
——	地面内暗装金属线槽引出管接头及管口挡板规格图表	——	吊装金属线槽 GXC-30 系列装配件规格图(一)、(二)
——	地面内暗装金属线槽连接头、封端堵头及出线口配置附件图(一)~(三)	——	吊装金属线槽 GXC-40 系列装配件规格图(一)、(二)
		——	吊装金属线槽 GXC-45 系列装配件规格图(一)、(二)
		——	吊装金属线槽 GXC-65 系列装配件规格图(一)、(二)



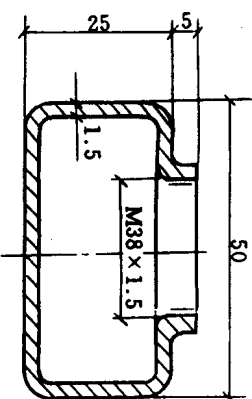
地面内暗装金属线槽总装示意图



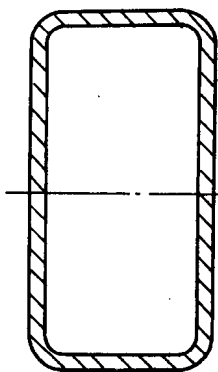
地面金属线槽外形尺寸图



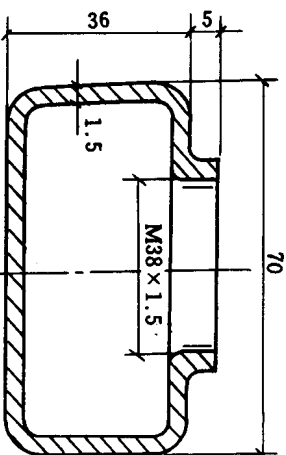
I - I (50 系列)



II - II (50 系列)



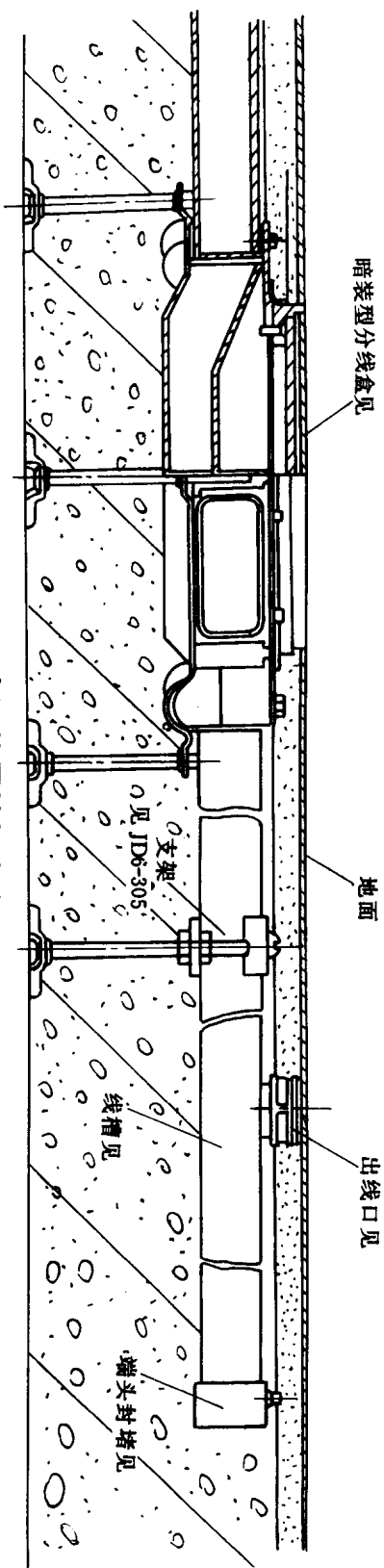
I - I (70 系列)



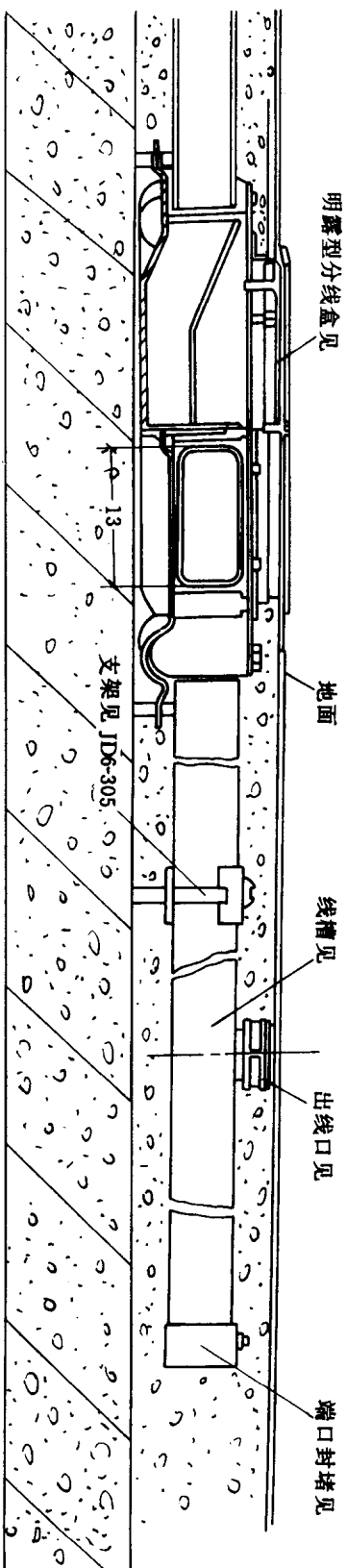
线槽内允许容纳导线及电缆数量表 II - II (70 系列)

线槽系列	导线型号	安装方式	单支导线规格（毫米 ² ）						电话电缆型号规格			
			1.0	1.5	2.5	4.0	6.0	10	RVB2×0.2	HYV 型 电话电缆 2×0.5	SYU 同轴电缆	
											75-5	75-9
容纳导线根数		容纳导线对数或电缆（条数）										
50	BV-500 伏	地面内	68	38	31	24	19		33	(1) ×80 对	(28)	(16)
70	BV-500 伏	地面内	146	81	66	52	40	21	70	(1) ×150 对	(60)	(34)

地面内暗装金属线槽外形规格及穿线容量图表

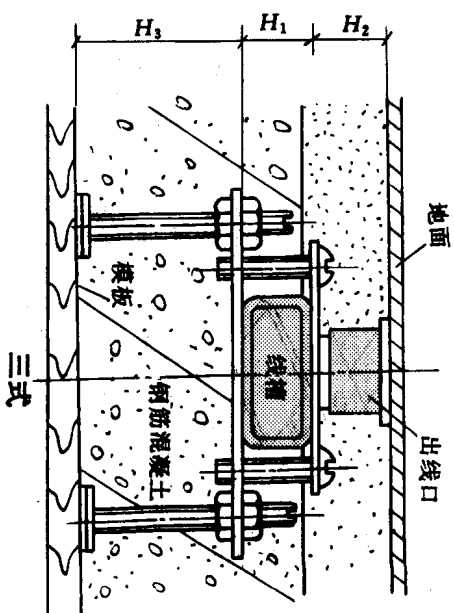
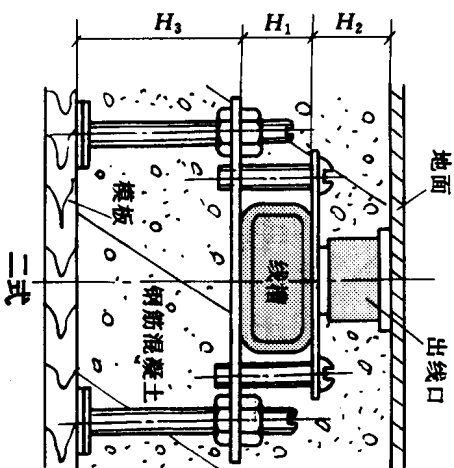
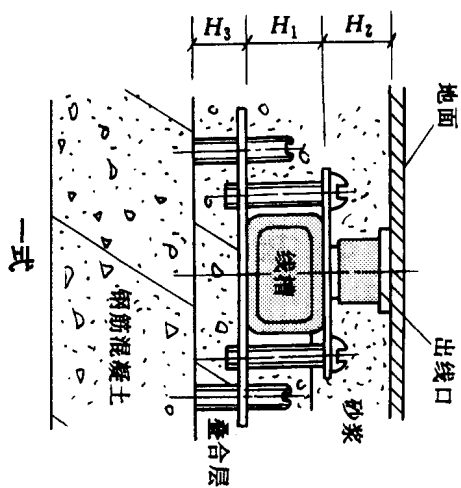


在无垫层楼板内安装

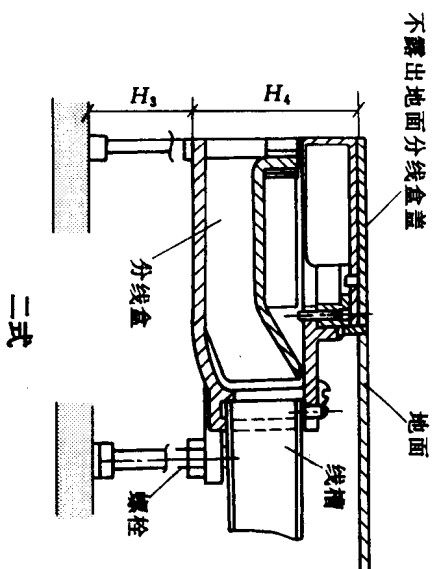
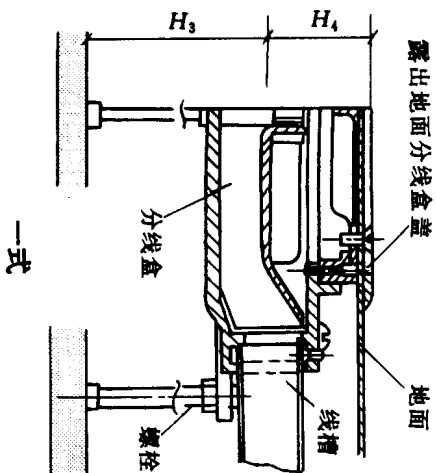


在有垫层楼板内安装

地面内暗装金属线槽安装做法示例 (一)



线槽安装示意图



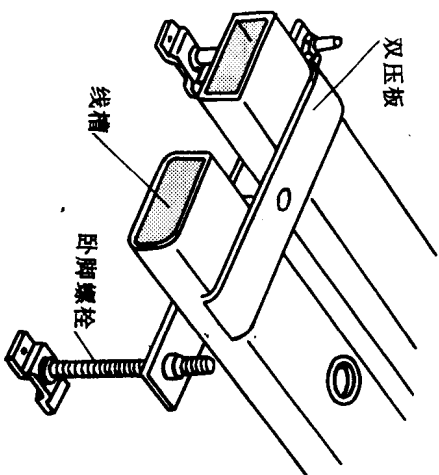
分线盒安装示意图

线槽组装高度参考尺寸 (毫米)			
线槽系列	50	70	
H_1	25	36	
H_2	10	10	
H_3	50~110	50~110	
H_1	66	76	

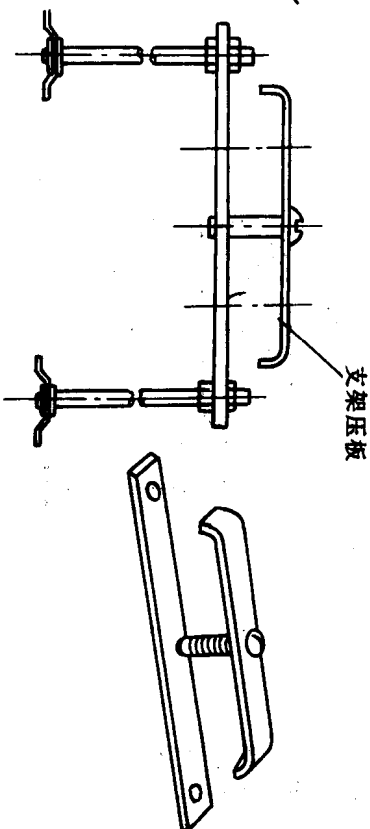
组装高度

地面内暗装金属线槽安装做法示例 (二)

TX 4
57

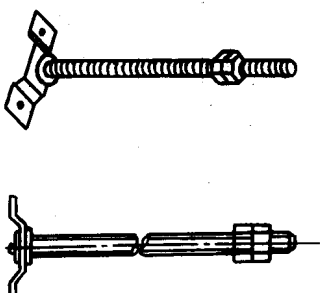


双线槽支架安装示意图

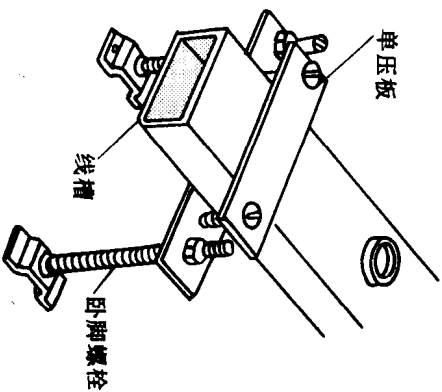


双线槽支架组合图

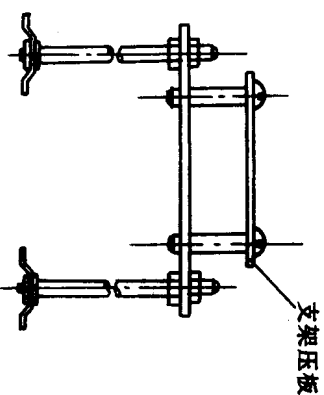
双压板示意图



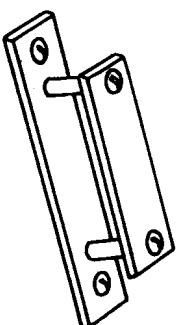
卧脚螺栓示意图



单线槽支架安装示意图



单线槽支架组合图

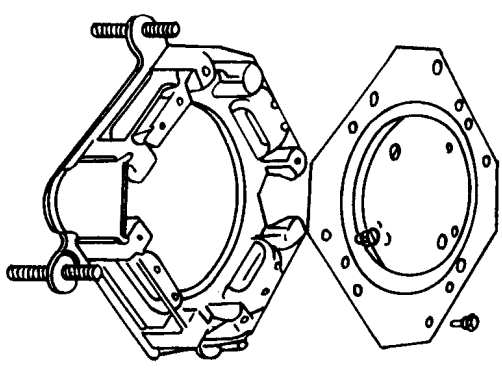


单压板示意图

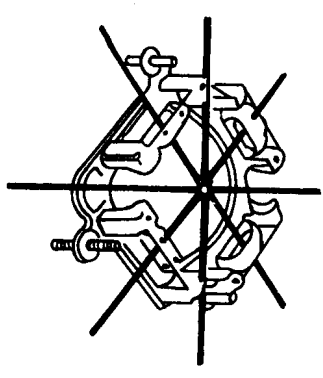
支架定货编号表

线槽 系列	定货编号	
	单线槽支架	双线槽支架
50	HX3811	HX3812
70	HX3911	HX3912

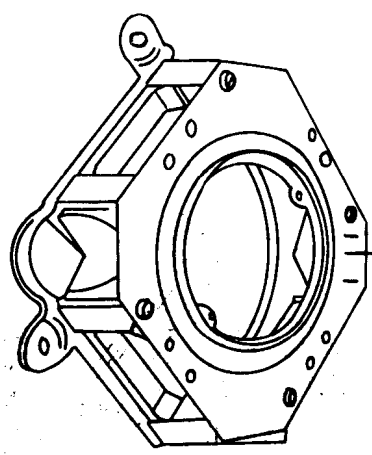
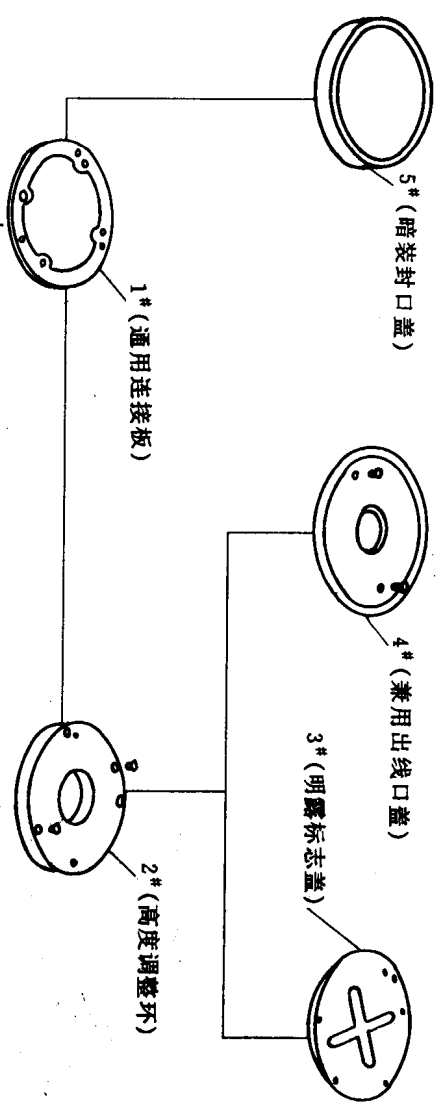
地面内暗装金属线槽、支架安装做法图



单线槽分线盒装配示意图



单线槽分线盒走线示意图



单线槽分线盒安装附件
组合关系示意图

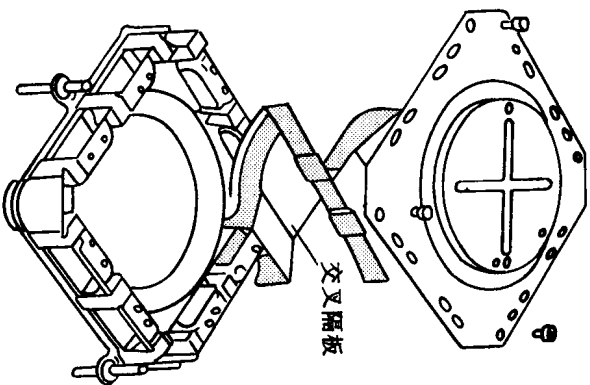
附件名称及定货编号		
附件号	名称	定货编号
1*	通用连接板	HX4001
2*	高度调整环	HX4011
3*	明露标志盖	HX402L
4*	兼用出线口盖	HX4031
5*	暗装封口盖	HX4041

注：单线槽分线盒附件组合关系
有以下儿种情况：

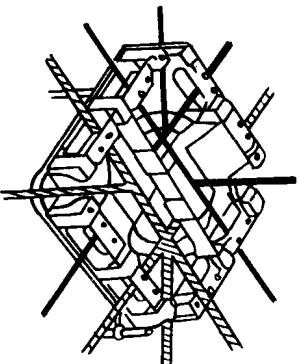
1. 1* + 2* + 3* 附件组合适用于明露地面的分线盒标志盖。
2. 1* + 5* 附件组合适用于不
明露地面的分线盒封口盖。
3. 1* + 2* + 4* 附件组合适用于连接各种设备的分线
盒出线口盖。

地面内暗装金属线槽单线槽分线盒的使用和附件组合图 (一)

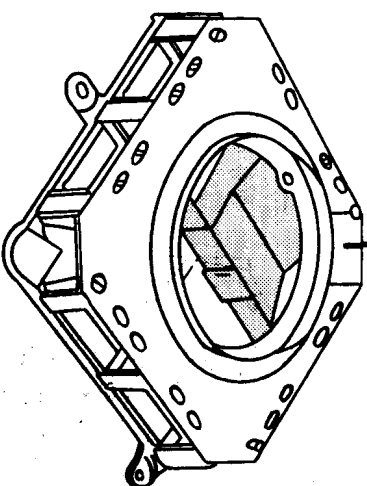
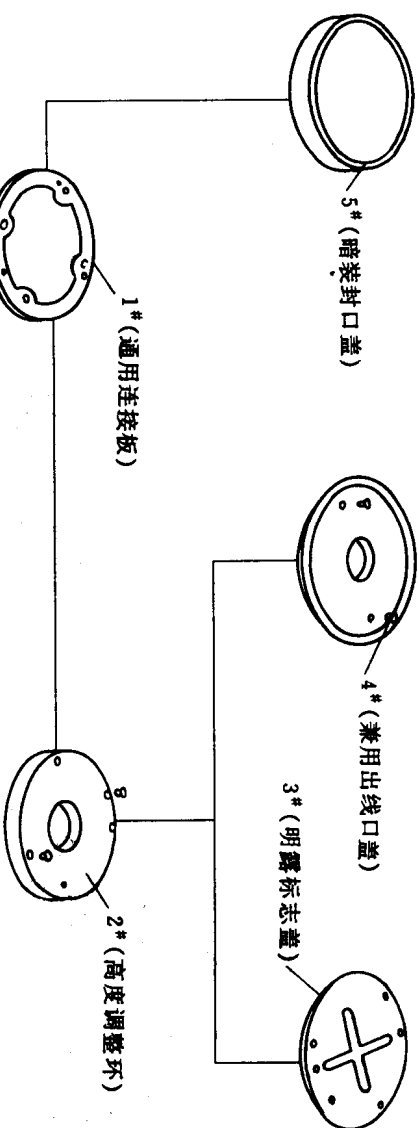
TX 6
57



双线槽分线盒组合配件示意图



双线槽分线盒走线示意图



双线槽分线盒安装
附件组合关系示意图

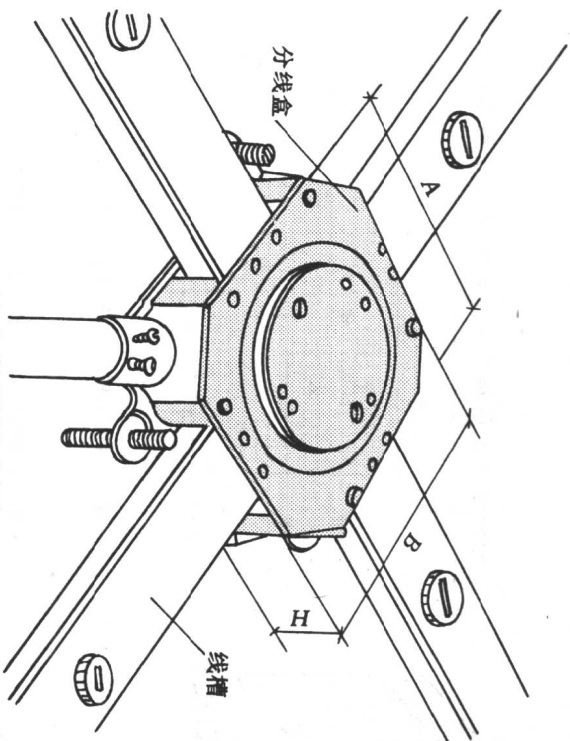
附件号	名称	定货编号
1*	通用连接板	HX4051
2*	高度调整环	HX4061
3*	明露标志盖	HX4071
4*	兼用出线口盖	HX4081
5*	暗装封口盖	HX4091

附件名称及定货编号

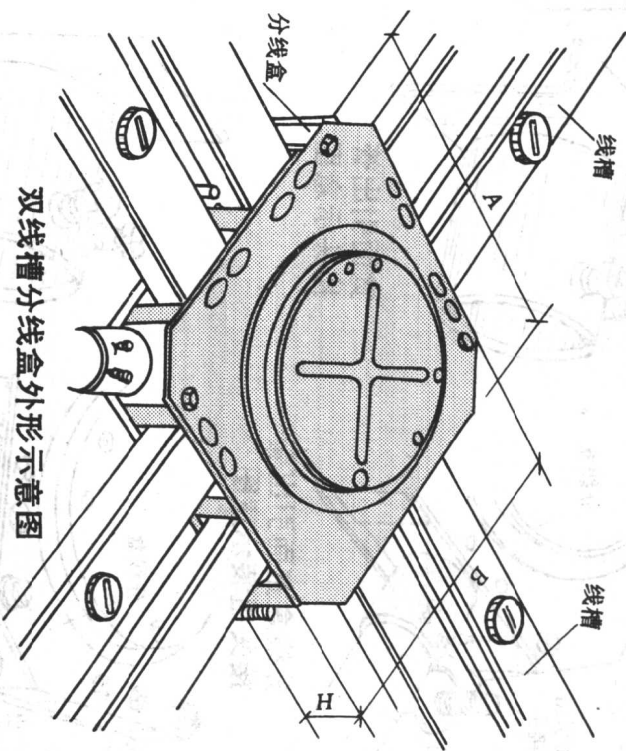
注：双线槽分线盒附件组合关系

有以下几种情况：

1. 1* + 2* + 3* 附件组合适用于明露地面的分线盒标志盖；
2. 1* + 5* 附件组合适用于不露地面的分线盒封口盖；
3. 1* + 2* + 4* 附件组合适用于连接各种设备的分线盒出线口盖。



单线槽分线盒外形示意图



双线槽分线盒外形示意图

单线槽分线盒规格 (毫米)、定货编号表

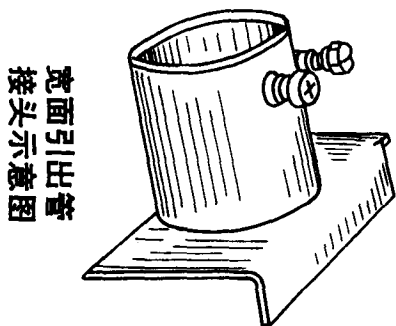
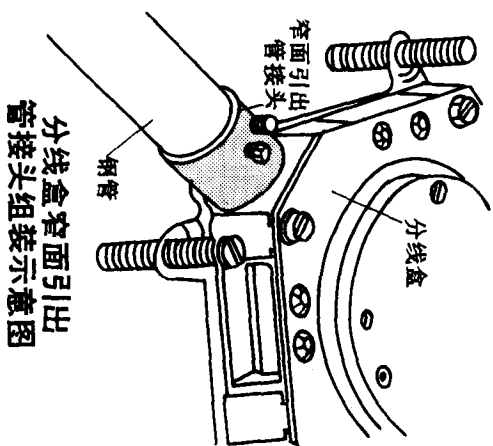
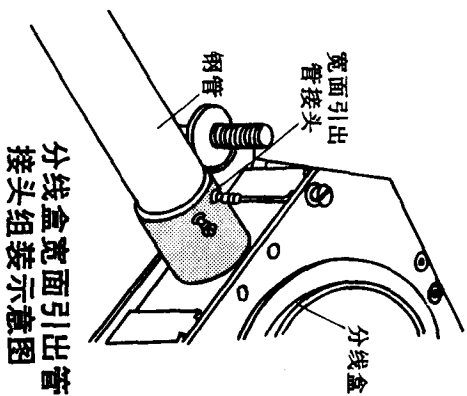
线槽系列	A	B	H	定货编号
50	180	180	60	HX4101
70	182	182	70	HX4111

双线槽分线盒规格 (毫米)、定货编号表

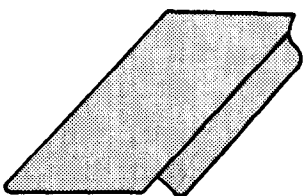
线槽系列	A	B	H	定货编号
50	250	250	60	HX4121
70	276	276	70	HX4131

注：双线槽分线盒带交叉隔板。

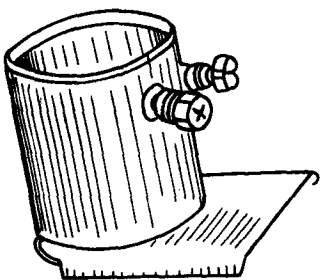
地面内暗装金属线槽分线盒规格图表



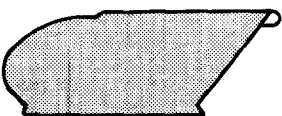
宽面引出管接头示意图



宽面管口挡板



窄面引出管接头示意图



窄面管口挡板

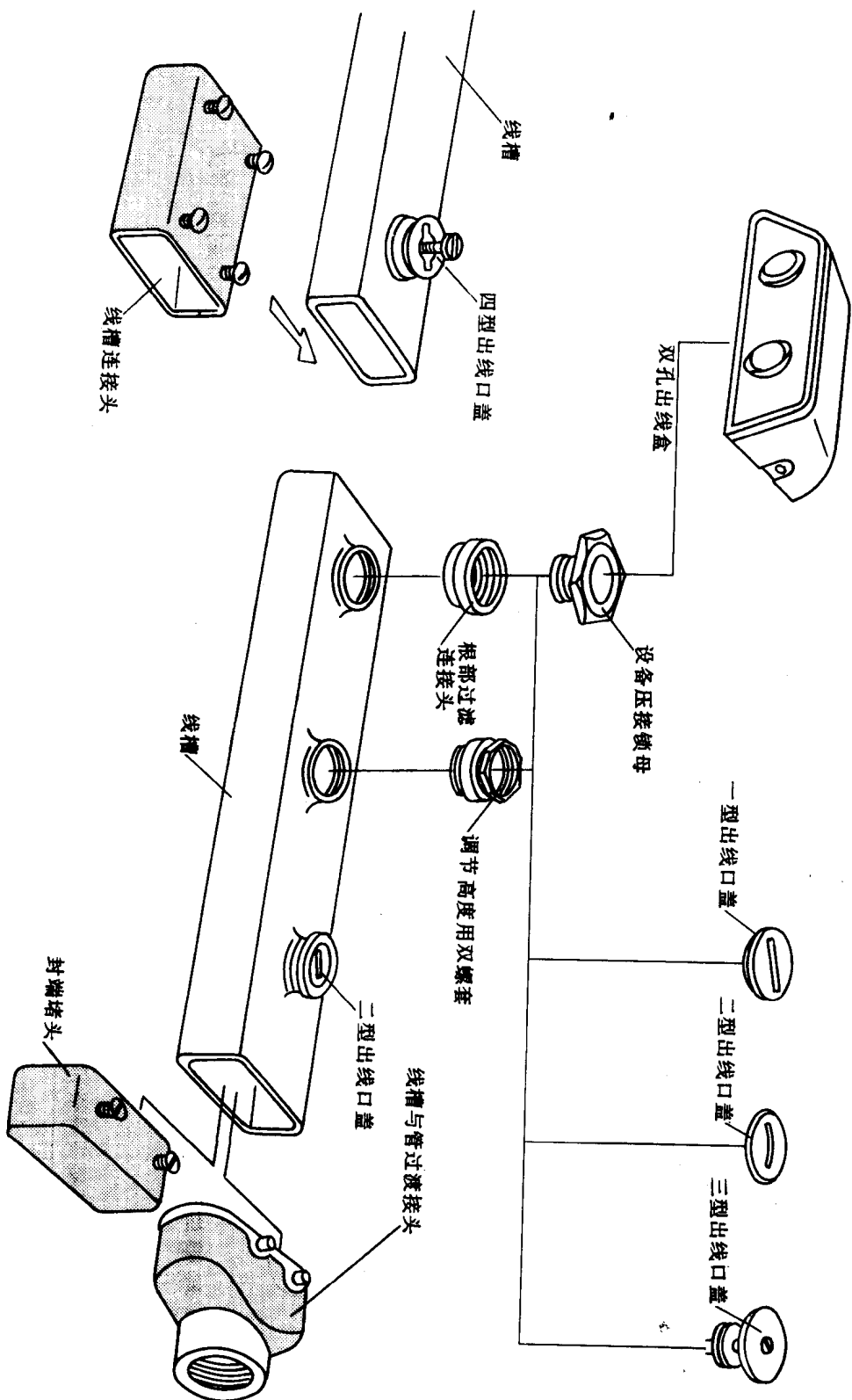
分线盒引出管接头和管口挡板定货编号表

线槽系列	引出管规格	单 线 槽		双 线 槽	
		引出管头	挡 板	引出管头	挡 板
		定 货 编 号			
50	G15	HX4141	HX4151	HX4161	HX4171
	G20	HX4181	HX4191	HX4201	HX4211
	G15	HX4221	HX4231	HX4241	HX4251
	G20	HX4261	HX4271	HX4281	HX4291
70	G25	HX4301	HX4311	HX4321	HX4331
	G32	HX4341	HX4351	HX4361	HX4371

注：引出管系指厚钢管（G）的标称直径。

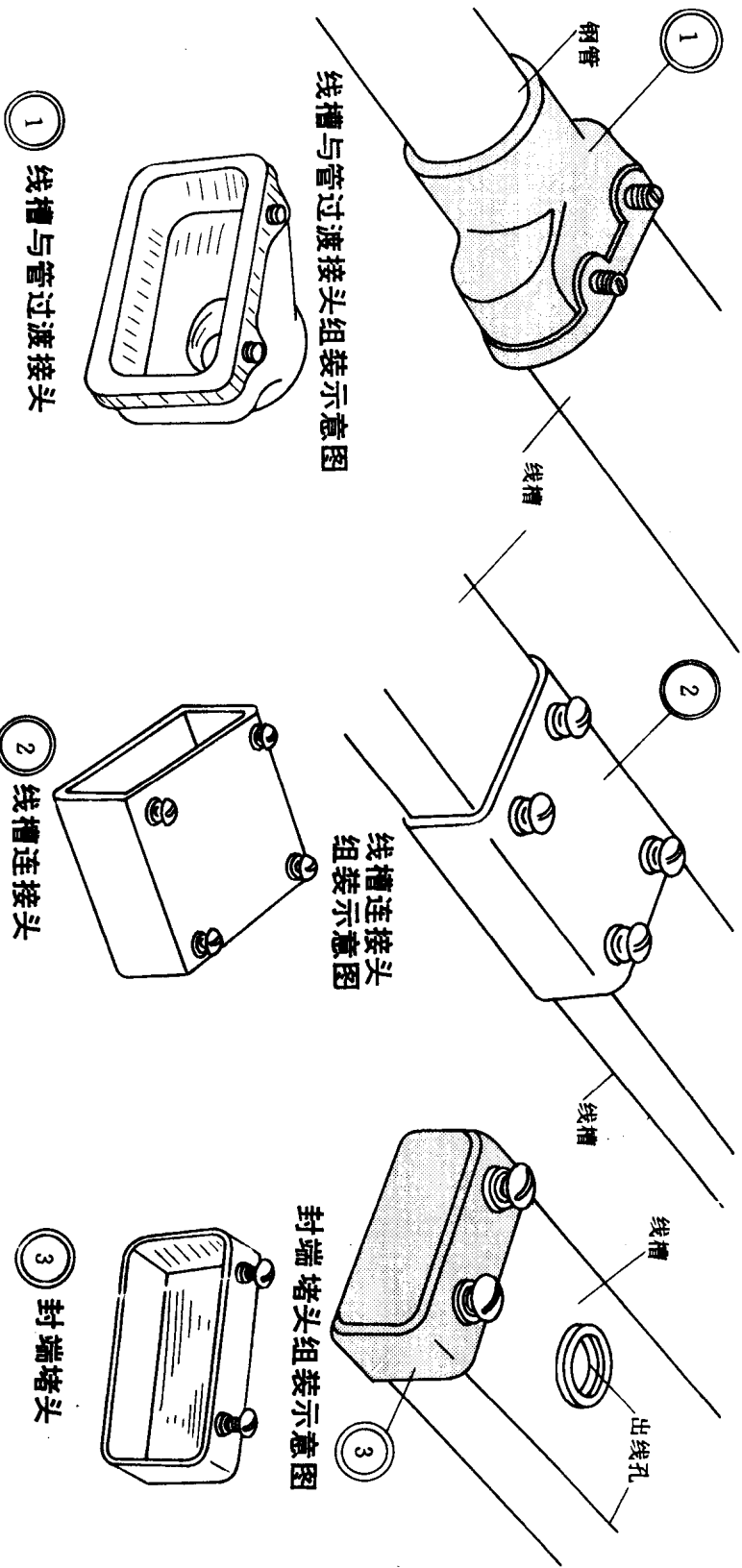
地面内暗装金属线槽引出管接头及管口挡板规格图表

TX $\frac{9}{57}$



地面内暗装金属线槽连接头、封端堵头
及出线口配置附件图 (一)

TX
10
57



线槽与管过渡接头规格和定货编号表

线槽系列	钢管	G15	G20	G25	G32
50		HX4381	HX4382	HX4383	HX4384
70		HX4391	HX4392	HX4393	HX4394

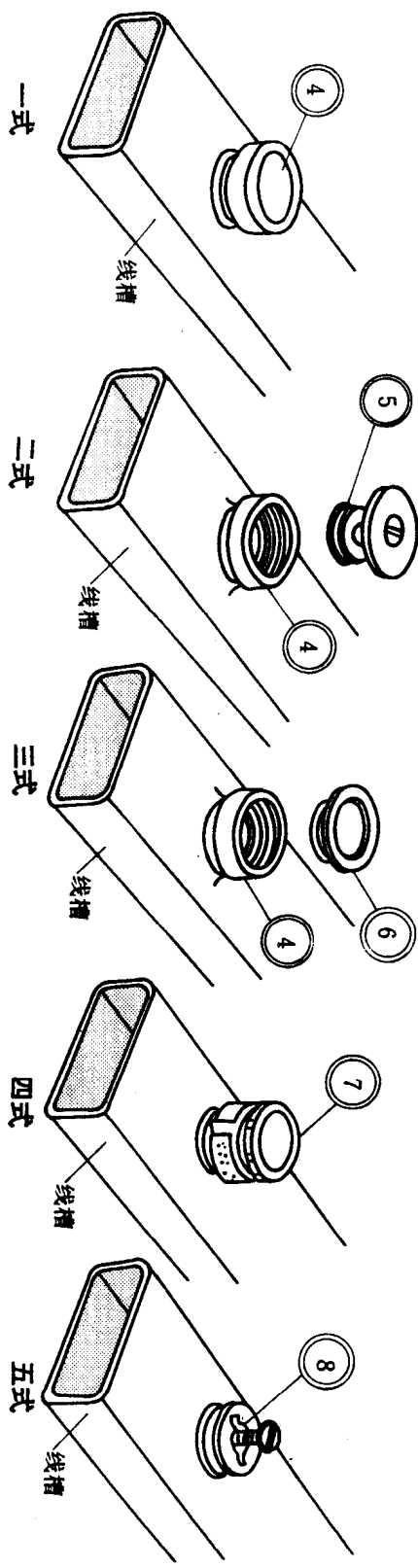
线槽连接头规格和定货编号表

50 系列	定货编号	HX4401
70 系列	定货编号	HX4411

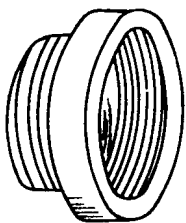
封端堵头规格和定货编号表

50 系列	定货编号	HX4421
70 系列	定货编号	HX4431

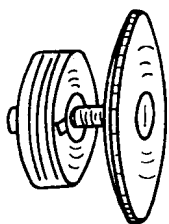
地面内暗装金属线槽连接头、封端堵头
及出线口配置附件图 (二)



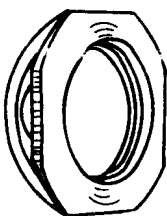
金属线槽的不同出口零件做法示意图



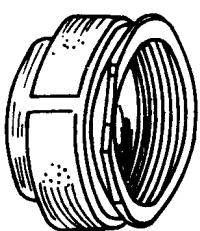
④ 根部过渡接头
(定货编号: HX4441)



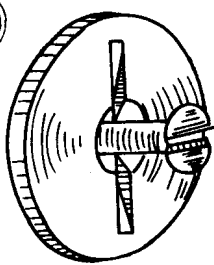
⑤ 三型出线口盖
(定货编号: HX4451)



⑥ 设备压接螺母
(定货编号: HX4461)



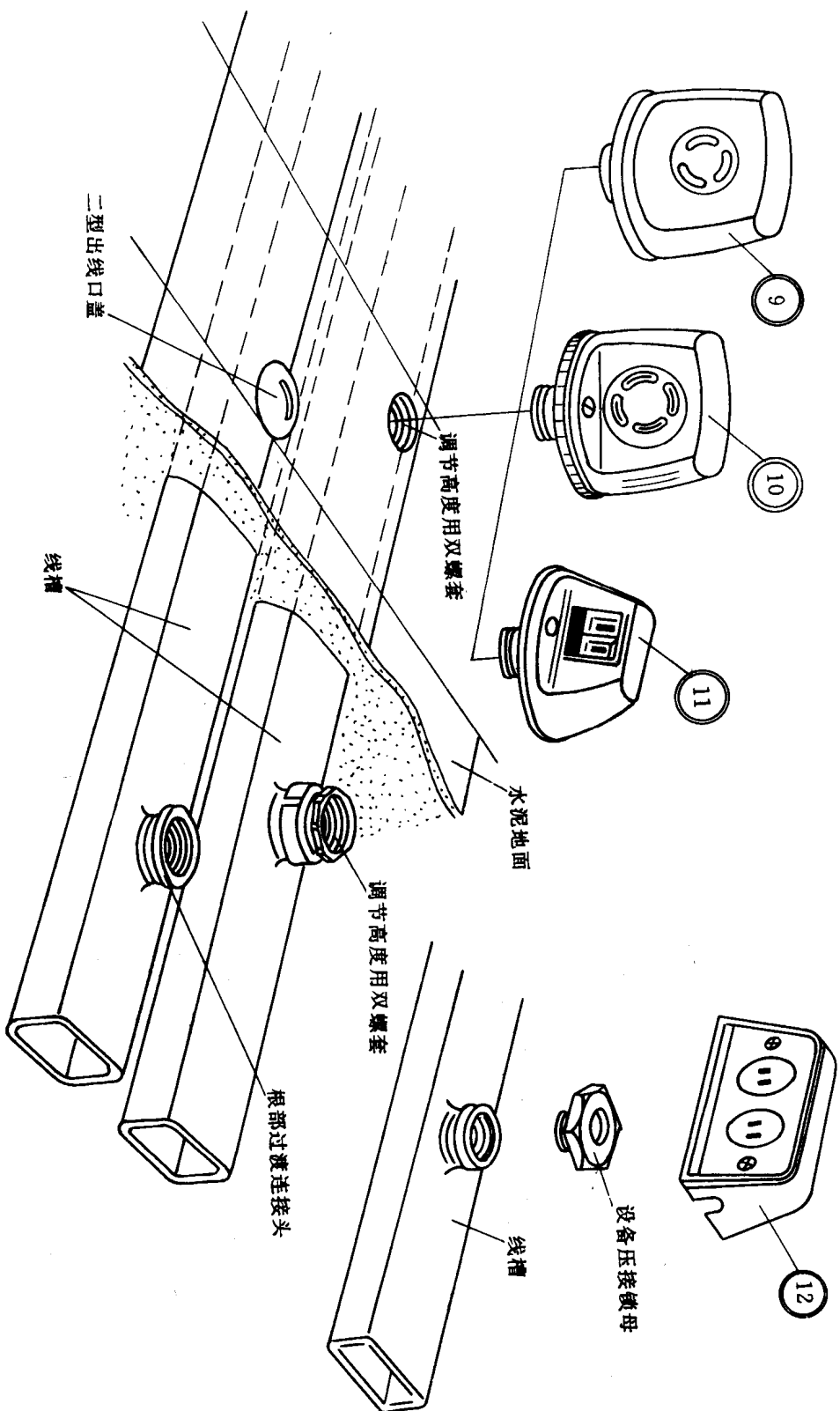
⑦ 调节高度用双螺套
(定货编号: HX4471)



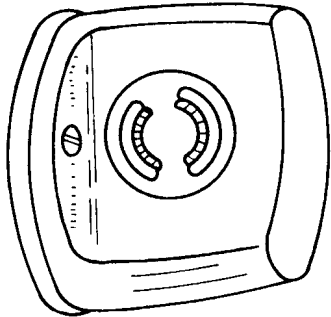
⑧ 四型出线口盖
(定货编号: HX4481)

地面内暗装金属线槽接头、封端堵头
及出线口配置附件图 (三)

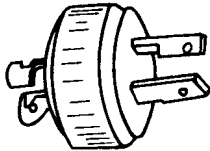
TX 12
57



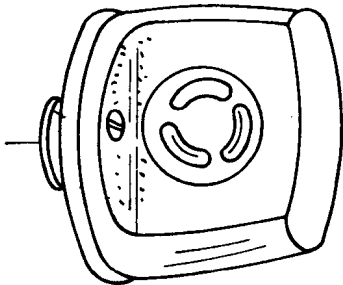
地面内暗装金属线槽出线口接装设备时配置附件图 (一)



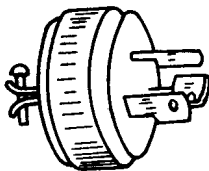
插座



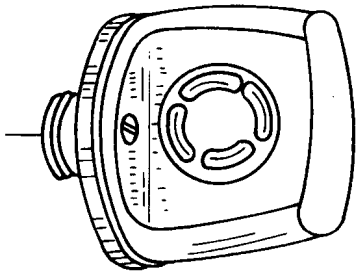
插头



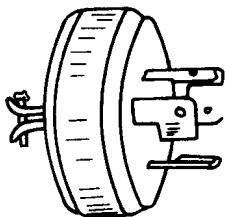
插座



插头



插座



插头

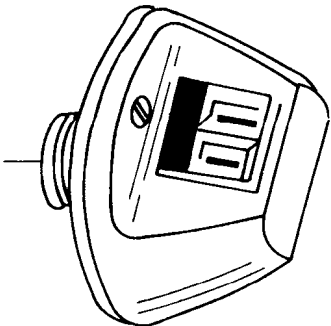
单相二极防脱锁紧型地面插座

⑨

单相三极防脱锁紧型地面插座

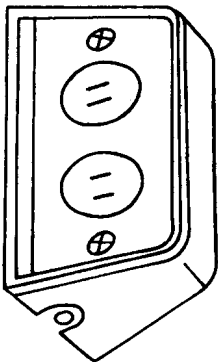
⑩

三相四极防脱锁紧型地面插座



⑪

单相二极普通插座盒



⑫

单相二极双连插座盒

附件定货编号表

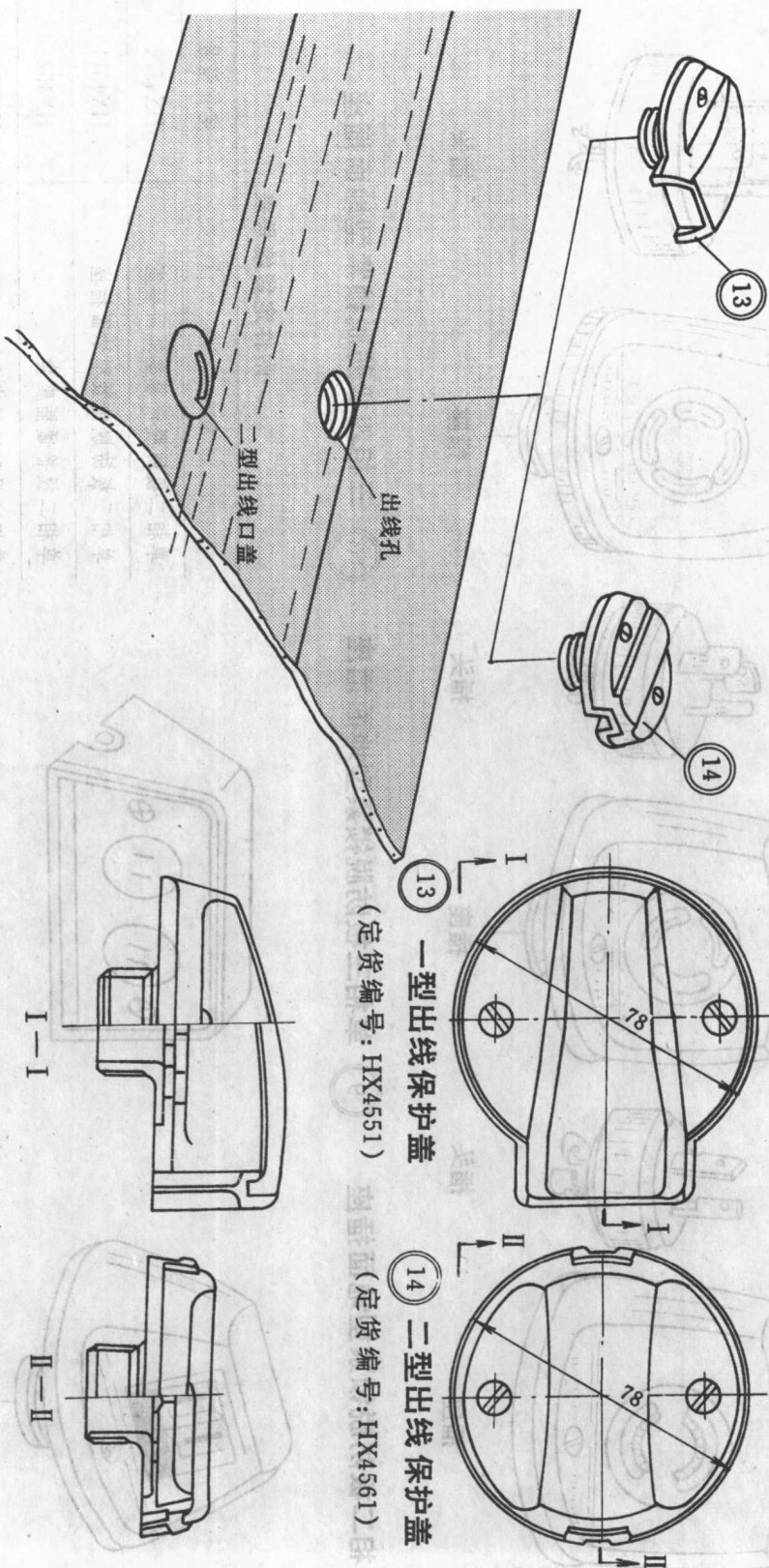
名 称	定货编号
单相二极防脱锁紧型地面插座	HX4501
单相三极防脱锁紧型地面插座	HX4511
单相二极普通插座盒	HX4521
单相二极双连插座盒	HX4531
三相四极防脱锁紧型地面插座	HX4541

注：插座、插头配套供应。

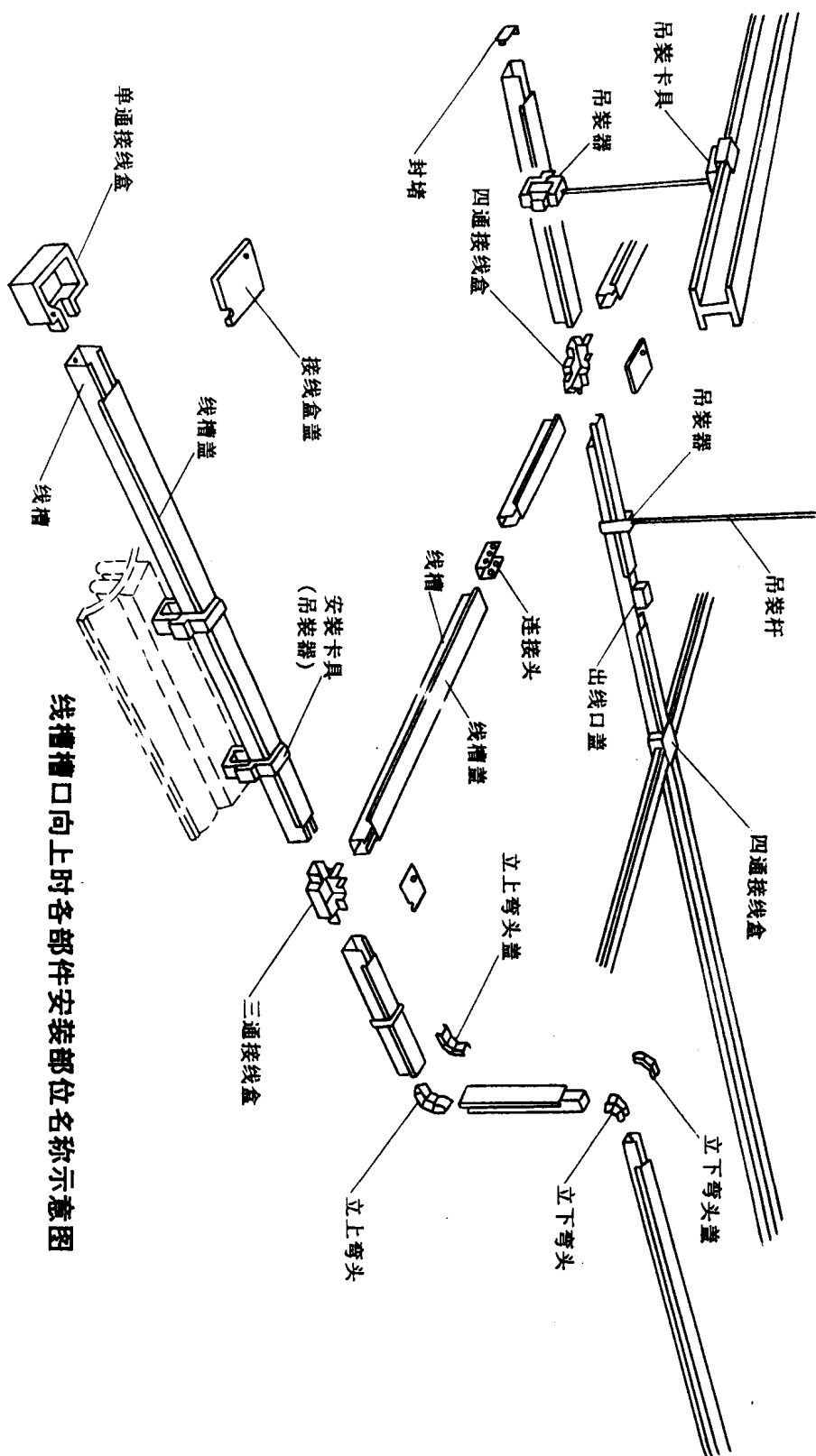
地面内暗装金属线槽出线口按装设备时配置附件图 (二)

TX 14
57

地面暗装线槽引出组件安装示意图



地面内暗装金属线槽出线口引出导线时配套保护盖选型图



线槽槽口向上时各部件安装部位名称示意图

吊装金属线槽 (GXC) 组合部位安装示意图 (一)

TX 16
57