

旋钮柱塞

Indexing Plungers

标准型



细牙螺纹型

螺母 有无	型号		主体		旋钮		销		可使用温度
	复位型	自锁型	M 材质	S 表面处理	M 材质	颜色	M 材质	S 表面处理	
无螺母	IPX	IPY	钢	四氧化三铁保护膜	塑胶	黑	钢	热处理	-30~80℃
附螺母	IPXN	IPYN					钢	热处理	
无螺母	IPXS	IPYS					不锈钢	电镀	
附螺母	IPXSN	IPYSN					不锈钢	电镀	

复位型 无螺母
IPX
IPXS

复位型 带螺母
IPXN
IPXSN

自锁型 无螺母
IPY
IPYS

自锁型 带螺母
IPYN
IPYSN

特点:
 旋钮上拉, 销内缩, 定位解除。
 手放松后, 销由内藏弹簧自动回位, 是一种手操作的旋钮柱塞。
 复位型螺牙部上拉, 销内缩, 定位解除, 手放松后, 销由内藏弹簧自动回位, 是一种手操作的旋钮柱塞。
 螺牙有倒角, 旋钮柱塞可完全锁到底部。

型式		螺距 (细牙)	B	D	L	L ₁	L ₂	Sw ₁ (对边宽度)	S (min)	L ₃	Sw ₂ (对边宽度)	负载 (N)		
型号	M											min.	max.	
复位型 IPX IPXN IPXS IPXSN	自锁型 IPY IPYN IPYS IPYSN	8	1.0	4	16	16	5	10	4	4	13	4.5	12.0	
		8L			19				41			6	4.0	12.5
		10	1.0	5	19	45	18	6	12	5	5	16	5.0	15.0
		10L			23	48				8			5.0	18.0
		12	1.5	6	23	54	22	8	14	6	6	18	6.5	19.0
		12L			28	57				9			6.0	25.0
		16	1.5	8	28	66	26	8	17	8	8	24	8.5	26.0
		16L				70				12			8.5	28.0
		16D				70				12			9.5	38.0
		20	1.5	12	33	86	33	10	22	15	10	30	11.5	40.0

① 请注意, 所有型号中 "I" 均为大写字母。

kgf = N × 0.101927

订货范例 Order 型式 IPX8

3 个工作日

粗牙螺纹型

螺母 有无	型号		主体		销		螺母	
	复位型	自锁型	M 材质	S 表面处理	M 材质	M 材质	S 表面处理	
无螺母	IPMX	IPMY	PA (黑色亚光)	钢	镀锌	不锈钢	-	-
附螺母	IPMXN	IPMYN		钢	镀锌		钢	镀锌
无螺母	IPMSX	IPMSY		不锈钢	-		不锈钢	-
附螺母	IPMSXN	IPMSYN		不锈钢	-		不锈钢	-

复位型 无螺母
IPMX
IPMSX

复位型 带螺母
IPMXN
IPMSXN

自锁型 无螺母
IPMY
IPMSY

自锁型 带螺母
IPMYN
IPMSYN

① 由于粗牙螺纹型(IPMX·IPMXN·IPMY·IPMYN)的螺纹部壁厚较薄, 因此紧固时请勿超过下表所示的扭矩值。

M	容许紧固扭矩 (N·m)
6	1.5
8	9
10	20
12	25

型式		螺距 (粗牙)	D	D ₁	B	S min.	L		L ₁	L ₂		L ₄	L ₃	S _{W1} (对边宽度)	S _{W2} (对边宽度)	负载 (N)		
型号	M						复位型	自锁型		复位型	自锁型					min.	max.	
IPMX	IPMY	6	1.0	12	6.9	4	4	30.5	33	12	4.5	7.0	10	3.2	6	10	3	12
IPMXN	IPMYN	8	1.25	16	9.2	5	5	40	43.5	16	6.0	9.5	13.5	4	8	13	5	24
IPMSX	IPMSY	10	1.5	18	11.5	6	6	49	52	20	7.5	10.5	17	5	10	16	5	21
IPMSXN	IPMSYN	12	1.75	21	13.8	8	8	59	63.5	24	9.0	13.5	20.5	6	12	18	6	22

① 请注意, 所有型号中 "I" 均为大写字母。

订货范例 Order 型式 IPMX6

3 个工作日