

五角波纹手轮/背面波纹手轮

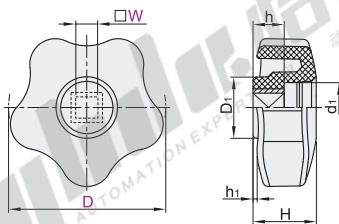
无手柄型/转动手柄型/转动双手柄型

手轮

五角波纹手轮

代码	类型	安装方式	联轴部分		手轮主体		中心盖	
			材质	材质	表面处理	材质	表面处理	表面处理

HAK15	无手柄型	方孔型	黄铜	PA	亚光黑	PA	亚光黑	亚光黑
-------	------	-----	----	----	-----	----	-----	-----



视角标准：第一视角

型号		W	H	D1	d1	h1	h	参考重量 (kg/pcs)
代码	D							
HAK15	32	5	17	17	10.5	1	6.5	0.008
	40	6			12.5			0.007
	50	7	20	19	15.5	1.2		0.01
	63	8					9.5	0.023
	80	10						0.022
	100	12						0.036
	125	16						0.035
	160	20	21.5	22.5	19.5	1.3		0.034



请按图示订货

型号		D	W
代码	D		
HAK15	32	5	6

HAK15—D32—W5



未标价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



未标价(元)

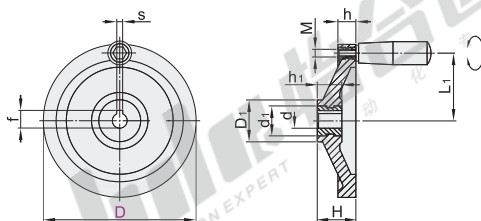
交货期
12

12

背面波纹手轮·转动手柄型

代码	类型	安装方式	联轴部分		手轮主体		握柄安装部	握柄	握柄螺纹部	
			材质	材质	颜色	材质	材质	材质	表面处理	表面处理

HAM31	转动手柄型	键槽孔型	S45C	PF	黄铜	PF	S45C	镀锌		
-------	-------	------	------	----	----	----	------	----	--	--



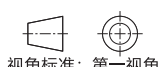
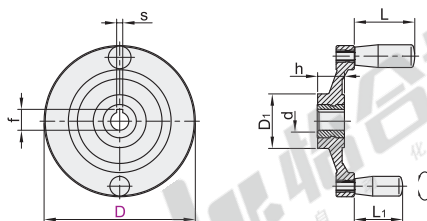
视角标准：第一视角

型号		d	d1	L1	M	H	h	h1	D1	f	s	参考重量 (kg/pcs)
代码	D											
HAM31	63	8	16	24		20.5	13	16	28	9.5	3	0.07
	80	10	18	32.5	M6	21			30	11.4		0.11
	100	12	22	40		26	15	15	40	13.8	4	0.2
	125	16	25	52	M8	30	18	18	46			0.39
	160	20	28	68	M10	38	21	20	53	18.3	5	0.57
	200	24	32	88		44	22	25	64	20.8	6	0.99
	250	30	40	112	M12	52	27	28	70	24.8		1.38

背面波纹手轮·转动双手柄型

代码	类型	安装方式	联轴部分		手轮主体		握柄安装部	握柄	握柄螺纹部	
			材质	材质	颜色	材质	材质	材质	表面处理	表面处理

HAM32	转动双手柄型	键槽孔型	Q235	PF	黑色	黄铜	PF	Q235	镀锌	
-------	--------	------	------	----	----	----	----	------	----	--



视角标准：第一视角

型号		d	L	L1	h	D1	f	s	参考重量 (Kg/pcs)
代码	D								
HAM32	63	8	32	25	16	28	9.4	3	0.1
	80	10	40	32	20	30	11.4	4	0.12
	100	12	50	40	24	40	13.8	4	0.27

转动双手柄型



请按图示订货

型号		D	W
代码	D		
HAM32	63	8	10

HAM32—D63



未标价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



未标价(元)

交货期	
数量	1~9
价格	100%

1

手轮