

产品编号	HX-RS-HBW2280		
产品名称	轻巧型一体化数显温度变送器		
	测温探头采用铂电阻,精度高,稳定性好; 集传感变送于一体,结构紧凑,安装方便,精度高、功耗低 ; 电流输出型适合长距离传送,抗电磁干扰电路设计,保证变送器在受到各种干扰下能够安全可靠的工作,适于现代电磁污染严重的环境使用 ; 整体密封性能良好,温度量程和外形尺寸可以按户要求订货,灵活方便; 产品结构合理,过程连接接口灵活方便,体积小,重量轻,安装位置任意; 壳体保护材料多样化,适应多种介质测量 标准管道螺纹安装。		
技术参数	(1) 输入信号: pt100		
	(2) 输出信号: 4~20mA DC (二线制)		
	(3) 线性: 输出信号与温度呈线性对应		
	(4) 精度: ≤±0.2%		
	(5) 供电电压: 24VDC		
	(6) 环境温度: -20~+80℃;		
	(7) 连接方式: Hirschmann 连接器		
	(8) 密封等级: IP65		
产品型号	结构特征		
HBW2280	固定螺纹、Hirschmann 连接器, 数显 (LCD、LED)		
HBW2281	活动卡套螺纹、Hirschmann 连接器, 数显 (LCD、LED)		
结构特征示例说明			
结构外形示例		实物示例	
HBW2280——固定螺纹、Hirschmann 连接器			
			
参数选型介绍			

北京华夏日盛科技有限公司

Beijing HuaXiaRiSheng Technology COL., Ltd

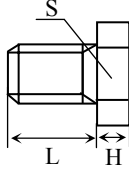
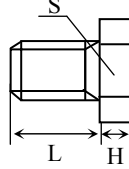
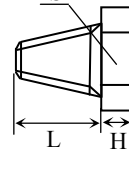
地址: 北京市海淀区香山南路魏家村甲 1 号 32 号楼 108 室 邮编: 100093

电 话: 010-88458650、010-52470881、010-52470882 传 真: 010-88458449

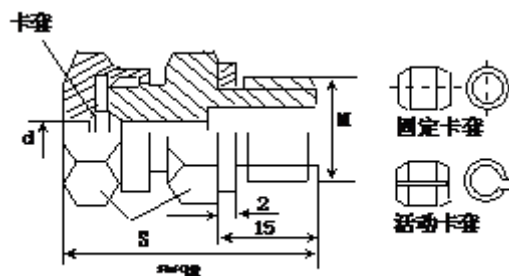
<http://www.bjhxrs.com.cn>

项目	代码	选 项	
现场显示	1	LCD	
	2	LED	
连接方式	1	Hirschmann 连接器, 无引线	
	2	其他方式: 插座式、小接线盒、特殊定制等※	
保护管外径		装配式	$\Phi 4.0 \sim \Phi 20.0 \text{mm}$
		铠装式	$\Phi 3.0 \sim \Phi 8.0 \text{mm}$
		特殊规格	订货时协商※
插深		EL: 含螺纹 (mm)	
材质		4 (SUS304); 6 (SUS316L); 2 (SUS321);	
过程连接		订货时说明螺纹、法兰规格尺寸	
量程		-200~600℃ 范围内, 客户指定	

部分常用过程连接螺纹介绍

外形结构图	螺纹规格	螺纹 L(mm)	对边 S(mm)	H(mm)
	M8	10	12	6
	M10	12	14	6
	M12	15	16	8
	M16	15	22	8
	M20	18	27	10
	M27	30	32	15
	M33	33	36	20
	G1/8	12	14	6
	G1/4	15	18	8
	G3/8	15	22	8
	G1/2	18	27	10
	G3/4	20	32	15
	NPT 1/8	12	14	6
	NPT 1/4	15	18	8
	NPT 3/8	15	22	8
	NPT 1/2	18	27	10
	NPT 3/4	20	32	15
	NPT1	25	38	15

常用卡套螺纹介绍



卡套螺纹 代号与尺寸	铠装管外径 d(mm)			
	$\Phi 8$	$\Phi 6$	$\Phi 5$	$\Phi 4$
M	M16×1.5		M12×1	M12×1
S	22mm		19mm	

卡套螺纹示意图

北京华夏日盛科技有限公司

Beijing HuaXiaRiSheng Technology COL., Ltd

地址: 北京市海淀区香山南路魏家村甲 1 号 32 号楼 108 室 邮编: 100093

电 话: 010-88458650、010-52470881、010-52470882 传 真: 010-88458449

<http://www.bjhxrs.com.cn>