

产品编号	<b>HX-RS-HBW2260</b>	
产品名称	<b>轻巧型一体化温度变送器</b>	
	<p>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。</p>	
技术参数	(1) 输入信号: pt100	
	(2) 输出信号: 4~20mA DC (二线制) 0~10V DC (三线制) 0~5V DC (三线制)	
	(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、M12 防水接头	
	(8) 密封等级: IP65	
产品型号	结构特征	
HBW2260	固定螺纹、Hirschmann 连接器	
HBW2261	固定螺纹、M12 连接器	
HBW2262	活动卡套螺纹、Hirschmann 连接器	
HBW2263	活动卡套螺纹、M12 连接器	
结构特征示例说明		
结构外形示例		实物示例
HBW2260——固定螺纹、Hirschmann 连接器		
		
HBW2261——固定螺纹、M12 连接器		
		

## 北京华夏日盛科技有限公司

Beijing HuaXiaRiSheng Technology COL., Ltd

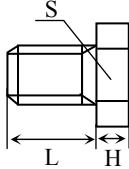
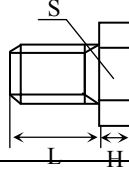
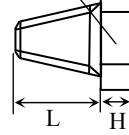
地址: 北京市海淀区香山南路魏家村甲 1 号 32 号楼 108 室 邮编: 100093

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

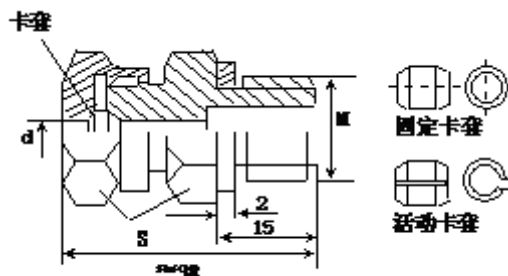
<http://www.bjhxrs.com.cn>

参数选型介绍			
项目	代码	选项	
输出类型	1	4~20mA	
	2	0~10VDC	
	3	0~5VDC	
连接方式	1	Hirschmann 连接器, 无引线	
	2	M12 连接器, 带引线	
	3	其他方式: 插座式、小接线盒、特殊定制等※	
保护管外径		装配式	Φ4.0~Φ20.0mm
		铠装式	Φ3.0~Φ8.0mm
		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)			
	Φ8	Φ6	Φ5	Φ4
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>