

温度计保护护套

一体式，焊接连接

温度计

形式 **BS (DIN 16 179)**

应用

BS型保护护套采用焊接连接方式安装，适用于高度工艺负荷，如在工艺中的温度、工艺压力波动、振动等环境。

标准制造结构

护套材质

CrNi-不锈钢 1.4571

不锈钢 1.0460

护套外径

Ø 30 mm

仪表接口

阴螺纹 G ½

开孔尺寸 ¹⁾

Ø 8.2 mm, Ø 10.2 mm

插入深度 ¹⁾ l₂

73, 133, 173 或 223 mm

总长度

插入深度 + 39 mm

最高工作温度 ²⁾

钢 1.0460 最高工作温度为300 °C

不锈钢 1.4571 最高工作温度为400 °C

最大工作压力 (静压) ²⁾

不锈钢 1.4571为150 bar

钢 1.0460为160 bar



优化特殊选项

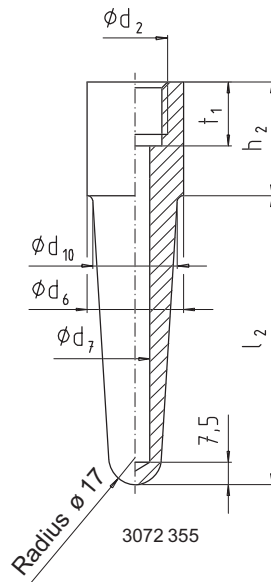
质量认证

1) 型号分类和功能特性请参考下页

2) 等级取决于如下参数:

- 工艺介质
- 工艺压力和温度
- 流速
- 护套设计参数 (尺寸, 材质)

几何尺寸



图例:

- h_2 连接长度
- l_2 插入深度
- t_1 阴螺纹的开孔深度
- ϕd_2 仪表接口直径
- ϕd_6 护套外径
- ϕd_7 开孔尺寸
- ϕd_{10} 底部直径

型号	材质	几何尺寸 mm						重量 kg			
		h_2	t_1	ϕd_2	ϕd_6	ϕd_7	ϕd_{10}	$l_2 = 73$	$l_2 = 133$	$l_2 = 173$	$l_2 = 223$
9170	不锈钢 1.0460	39	19	G 1/2	30	8.2	25	0.320	0.460	0.560	0.670
9171						10.2		0.300	0.430	-	-
9280	8.2					0.320		0.470	0.570	0.690	
9281	10.2					0.310		0.440	-	-	

适用的机械式温度计探杆长度

表盘温度计

连接设计形式	探杆长度 l_1
S/4/5	$l_1 = l_2 + 27 \text{ mm}$
2	$l_1 = l_2 + 7 \text{ mm}$

机械式玻璃管温度计

连接设计形式	探杆长度 l_1
E	$l_1 = l_2 + 27 \text{ mm}$

订货信息

说明: 型号 / 材质 / 仪表接口 / 开孔尺寸 / 插入深度 l_2 / 优化特殊选项

上述仪器仪表的设计、尺寸大小及材质均适合当今技术状况



WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co. KG
 德国威卡AW有限两合公司上海代表处
 威卡国际贸易(上海)有限公司
 地址: 上海西藏中路18号港陆广场1405B-07室
 Tel: 021-53853622, 53853623,
 53852572, 53852573
 Fax: 021-53852575
 E-Mail: wikash@online.sh.cn
 http://www.wika.com.cn或http://www.wika.cn