

- 数控加工在机测量
- 测头与接收器多通道传输配对, 抗干扰强
- 发射三种光学传输信号: 触发、联络、电池电压低
- 带有主轴保护功能
- 光学传输范围: 1m、3m、5m
- 3s自动关机, 移动测针开机
- 可更换测针



## 测头技术参数

型号	9407-1	9407-2	9407-3	9407-4	9407-5
测头长度(L)	146mm	228mm	180mm	180mm	149mm
测头直径(ØD)	40mm	46.5mm	40mm	40mm	40mm
测针任意单向触发精度	1µm				
测针各向触发保护行程	XY轴行程±12.5°, Z轴行程5mm				
测针各向触发力	XY轴0.9N, Z轴6N				
适用刀柄型号*	BT30	BT50	BT40	CAT40	HSK63A
防尘/防水等级	IP68				
电源	2节LS14250锂电池				

\*可定制SK、ISO系列其他刀柄

## 接收器技术参数

型号	9407-1A
保护功能	电池低电压和常开触点输出保护**
配合	测头型号9407-1, 9407-2, 9407-3, 9407-4, 9407-5
连接线长度	5m
防尘/防水等级	IP68

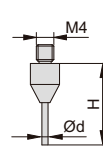
\*\*当电池低电压或测头处于常开状态时, 接收器会向机床发出信号, 停止工作

可选测针

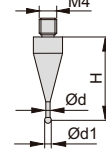
(mm)

型号	H	Ød	Ød1	测量面材质
9407-P1	20	1	—	硬质合金
9407-P2	19.5	0.7	1	红宝石
9407-P3	19	1.4	2	红宝石
9407-P4	20	0.7	1	红宝石
9407-P5	20	1.5	2	红宝石
9407-P6	20	2	3	红宝石
9407-P7	20	2	4	红宝石
9407-P8	50	3	4	红宝石
9407-P9	50	3.8	5	红宝石
9407-P10	50	4.5	6	红宝石
9407-P11	75	3.8	5	红宝石

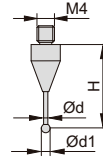
单位:mm



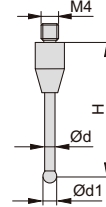
9407-P1



9407-P2



9407-P3

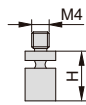


9407-P4-9407-P11

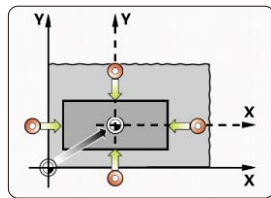
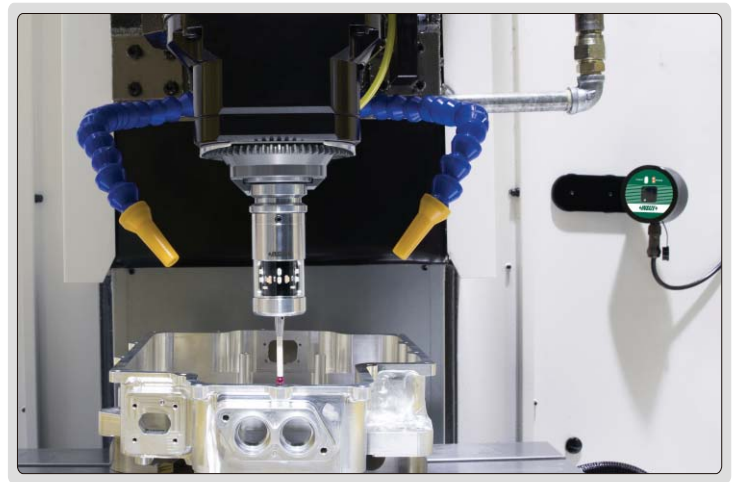
可选碰撞保护杆

型号	H
9407-R1	12mm
9407-R2	20mm

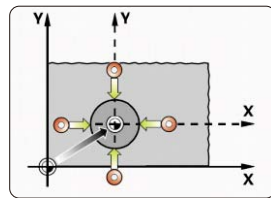
单位:mm



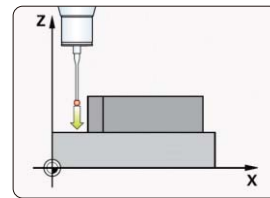
应用案例



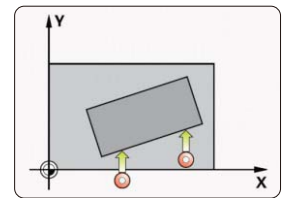
寻找矩形凸台中心



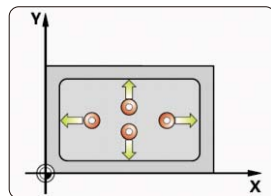
寻找圆凸台圆心



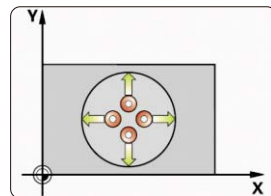
测量任意轴的各点位置



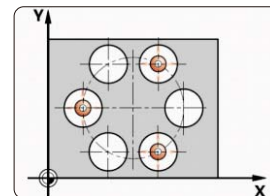
测量线的倾角



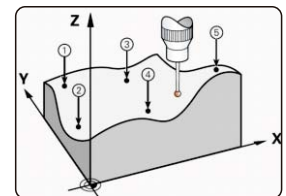
测量矩形型腔



测量圆弧腔孔



测量螺栓孔圆心



测量自由曲面