圆球和盲孔球

□ 圆球主要以蓝宝石、红宝石、氧化锆陶瓷等为材料，利用材料耐腐蚀、耐磨损、抛光后表面光滑的特性制作而成，常应用于精密测量、微流体阀芯、流量计球阀、光纤通讯等领域。

☆ 常规尺寸范围

直径 Diameter（SΦ）	圆度等级 Grade	钻孔直径 Hole diameter	钻孔深度 Deepth of the hole
0.30 ~ 1.20	G3，G5，G10，G15，G25	0.15 ~ 0.80	大约 SΦ/2，无效深度小于 0.20
1.20 ~ 8.00		0.80 ~ 5.00	
8.00 ~ 12.00		3.00 ~ 7.00	

☆ 圆度值及表面粗糙度

圆度等级 Grade	圆度值 ROUNDENESS(um)	表面麻点擦痕 S/D	表面粗糙度 nm
G3	0.0762	40/20	10 以下
G5	0.127		
G10	0.254	80/50	25 以下
G15	0.381		
G25	0.635		



☆ 产品图片





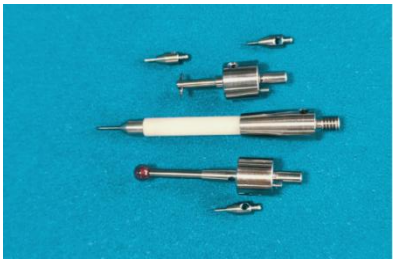
G5 级测针

☐ G5 级测针由测球、测杆、测柄三部分组成。
☐ 测杆材料：陶瓷、碳化钨、碳纤维、不锈钢等材料。
☐ 测针的类型：直测针、星形测针、盘形测针、柱形测针、针形测针以及定制专用测针等。
☐ 主要应用于 CNC 在线检测，三坐标测量机，比对仪，轮廓仪等。



☆ 常规尺寸及类型

all	Grade	SS	Tungsten carbide	Ceramics	Carbon fibre	Thread
ϕ0.20	G5	●	●	●	●	M2,M3,M4,M5
ϕ0.30	G5	●	●	●	●	M2,M3,M4,M5
ϕ0.50	G5	●	●	●	●	M2,M3,M4,M5
ϕ0.70	G5，G3	●	●	●	●	M2,M3,M4,M5
ϕ1.00	G5，G3	●	●	●	●	M2,M3,M4,M5
ϕ1.50	G5，G3	●	●	●	●	M2,M3,M4,M5
ϕ2.00	G5，G3	●	●	●	●	M2,M3,M4,M5
ϕ2.50	G5，G3	●	●	●	●	M2,M3,M4,M5
ϕ3.00	G5，G3	●	●	●	●	M2,M3,M4,M5
ϕ5.00	G5，G3	●	●	●	●	M2,M3,M4,M5







☆定制化服务

◇可提供氧化锆、氧化铝、氮化硅测球及标准球。
◇可根据客户需求设计测针。