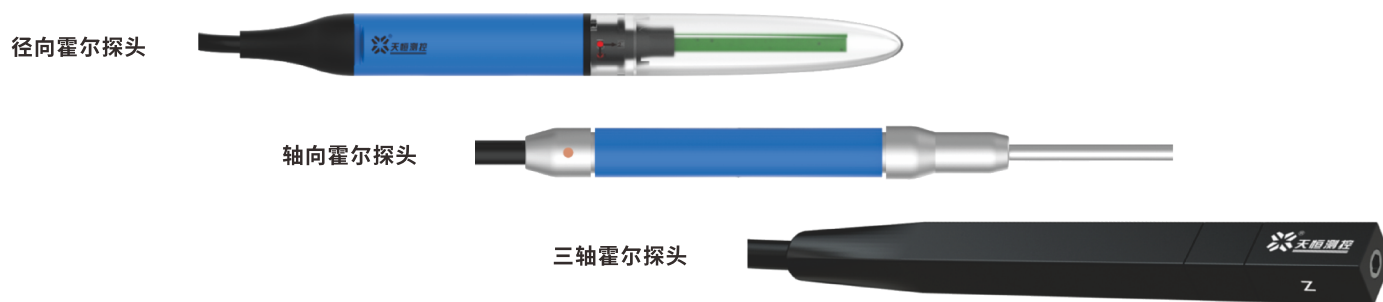


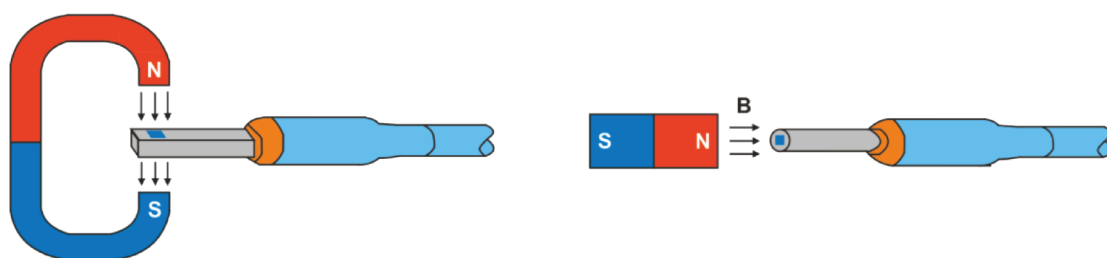
TM10 / TM11 / TM13 系列霍尔探头



产品简介

- 霍尔探头作为特斯拉计的配件,可分为单轴探头、三轴探头两大类。
- 单轴探头根据芯片封装位置不同又可分为径向和轴向二种规格。
- 径向(横向)霍尔探头通常为长方形,测试区域通常为前端侧面,适用于测量永磁体表面磁通密度、机械零件的剩磁、直流恒定磁场等。
- 轴向霍尔探头通常为圆柱形,测试区域为顶端,适用于测量螺线管或环型线圈产生的磁场、扫描平面磁体的表磁分布。
- 三轴探头适用测量某点的三维磁场,扫描空间交变磁场、监控实验室环境磁场等。

径向探头(左)和轴向探头(右)示意图



选型指南

TM1XY0

探头类型	X=0	X=1	X=2	X=3	准确度等级	Y=0	Y=1	Y=2	Y=3	Y=4	Y=5	Y=6
	单轴 (径向)	单轴 (轴向)	双轴	三轴		5级	2级	1级	0.5级	0.2级	0.1级	0.05级

选型举例:TM1330 表示该探头为三轴霍尔探头,准确度等级0.5级。