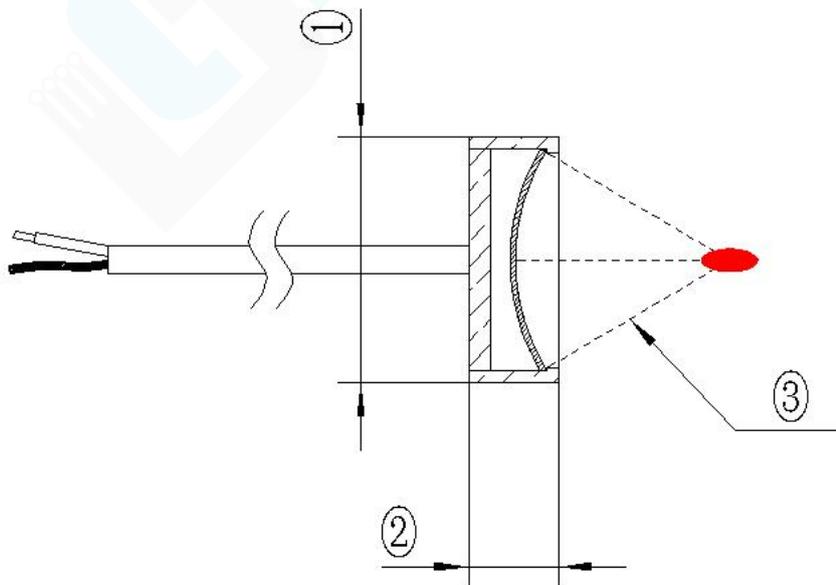


广东德瓷技术有限公司

超声波聚焦换能器规格书

产品型号	HF-4MR16-01	HF-4MR19-01	HF-4MR30-01
工作频率	$4 \pm 15\%$ MHz	$4 \pm 15\%$ MHz	$4 \pm 15\%$ MHz
静态电容	$1.9 \pm 15\%$ nF	$7.2 \pm 15\%$ nF	$5.2 \pm 15\%$ nF
外径/①	$12 \pm 0.1$ mm	$22 \pm 0.1$ mm	$20 \pm 0.1$ mm
高度/②	$8 \pm 0.1$ mm	$8 \pm 0.1$ mm	$8 \pm 0.1$ mm
曲率半径/③	$16 \pm 0.1$ mm	$19 \pm 0.1$ mm	$30 \pm 0.1$ mm
焦距	$16 \pm 0.1$ mm	$19 \pm 0.1$ mm	$30 \pm 0.1$ mm
引线线型	1185 单芯屏蔽线, 28AWG		
引线极性	白线为正极, 屏蔽线为负极		
工作温度	$-20 \sim 70^{\circ}\text{C}$		
激励方式	脉冲激励, 激励电压可达 500V		
防护等级	IP67		

产品外观尺寸:



备注: 尺寸、外观和引线线型可根据客户需求进行定制