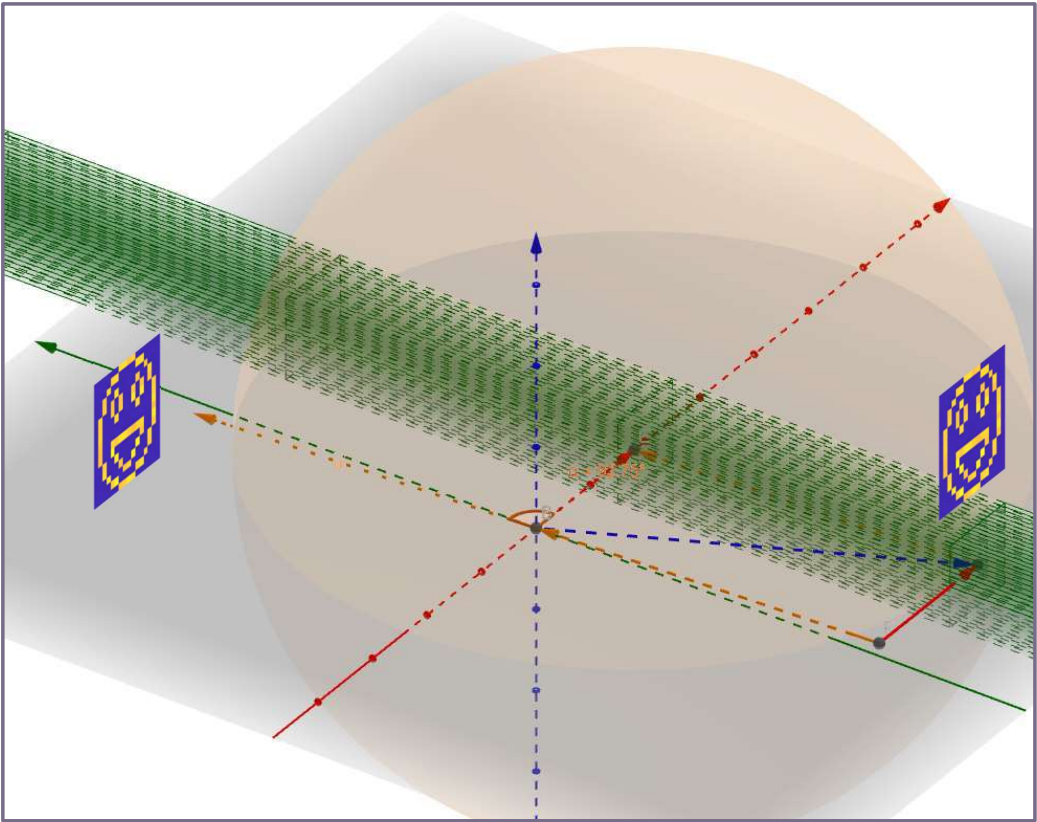


「窄带」太赫兹 的「产生与调控」

光源				机理		
光源	频率走向	调谐波长	材料	泵浦	转换	结果
光整流 (OR)	光学	0.1~2 否	有匹配的二阶非线性晶体	一束飞秒脉冲	相同相位匹配 的低频场 相干叠加	近红外飞秒脉冲 → 窄带多周期 THz



$I_r(x, z; y = 1)(x, z; y = 2)(x, z; y = 3)(x, z; y = 4)$
$I_r(x, z; y = 5)(x, z; y = 6)(x, z; y = 7)(x, z; y = 8)$
$I_r(x, z; y = 9)(x, z; y = 10)(x, z; y = 11)(x, z; y = 12)$
$I_r(x, z; y = 13)(x, z; y = 14)(x, z; y = 15)(x, z; y = 16)$