ET200AL 接口模块 IM157-1PN 使用 90 度出线接头安装时是否互相干涉？

热线客户询问，IM157-1PN 接口模块 PN 电缆使用斜式插头连接器 3RK1902-2DA00，电源电缆使用 M8 斜式连接器预装电缆 6ES7194-2LH03-1AB0，ET-Connection 总线也使用斜式连接器预装电缆 6ES7194-2LH03-0AB0，三种电缆的安装是否会相互干涉？

库房中正好有客户使用的产品，借出实际安装测试了一下，拍了照片与大家分享。

图 1 IM157-1PN 安装图，PROFINET 电缆连接器可以改变角度

可以看到 ET200AL 电源电缆和 ET-Connection 总线预装电缆出线水平平行不会相互干涉，PN 接口的连接器出线方向有四个方向可调，可以根据需要改变方向，也不会出现干涉。同时还测试了 IM157-1DP 接口模块，也同样不会有影响。

图 2 IM157-1DP 安装图，DP 电缆连接器也可以改变角度