[Micropython]TPYBoard v10x VS1838红外接收

**4.1.实验目的：**

* 学习使用红外接收头VS1838的使用
* **4.2.所需原器件：**
* TPYBoard v10X开发板 1块
* 红外接收头VS1838一个
* micro USB数据线 1条
* 杜邦线 若干

**4.3.实验原理：**

1. 驱动VS1838模块

TPYBoard v10x的针脚与VS1838的针脚对应关系如下:

OUT X4

GND GND

VCC VIN

2.main.py内容如下

from necir import NecIr

from bm import necbm

from bm import nec\_cb

def main():

nec = NecIr()

while True:

nec.callback(nec\_cb)

if necbm():

print("bm=",necbm())

main()