

中功率，或称为PoE+，可以提供最高30w的功率。在S5800/5820X系列交换机中，各设备支持情况描述如下：

S5800-32C-PWR	S5800-56C-PWR	S5800-60C-PWR
AC输入：	AC输入：	AC输入：
本机功耗： 85W	本机功耗： 131W	本机功耗： 96W
对外提供功耗： 370W	对外提供功耗： 370W	对外提供功耗： 740W
RPS输入：	RPS输入：	RPS输入：
本机功耗： 64W	本机功耗： 107W	本机功耗： 94W
对外提供功耗： 740W	对外提供功耗： 740W	对外提供功耗： 1500W

需要注意的是：

- （1）单个端口可以供电30W，满足大功率AP和视频电话的要求。
- （2）对于32C-PWR，支持中功率PD的满供方案。
- （3）对于56C-PWR，可以满足24口的中功率PD以及48口标准PD的满供。
- （4）对于60C-PWR，可以满足48口中功率PD的满供方案。