

知 某局点S6850更换电源之后display power电源供电功率过低

电源 丁贤亮 2022-03-27 发表

组网及说明

不涉及。

## 问题描述

现场S6850设备更换电源之后，发现display power发现更换的功率过低，但电源模块显示normal。

=====display power=====

Slot 1:

Input Power: 545(W)

PowerID	State	Mode	Current(A)	Voltage(V)	Power(W)	FanDirection
1	Normal	AC	13.12	11.97	156	PortToPower
2	Normal	AC	6.75	11.99	81	PortToPower
3	Normal	AC	13.85	12.07	166	PortToPower
4	Normal	AC	11.79	12.02	142	PortToPower

#### 过程分析

查看现场电源型号为PSR1600B-12A-B, 这块电源是一款交流输入、直流输出的电源模块, 最大输出功率可达1600W。

而现场一共有4块电源, 累计最大功率为6400W, 而实际供电功率只有545W, 不到最大功率的10%, 所以负载过低不足以绝对均流, 该现象属于正常情况。

#### 解决方法

该情况可以不用处理，当负载上来后会变得相对均衡，可以尝试插拔其中负载较高的电源尝试让其均衡。

