

## 112 年電信機房電力使用效率(PUE)

用戶分類		統計 樣本	電信機房電力使用效率(PUE) (註 1)							
			平均值 (A)	標準差	標準差 /平均值	最小值	最大值	Top5% (註 2)	Top25% (註 2)	Btm25% (註 2)
主類別	次類別	(家)								
電信 機房	電信公司(電信機房)	36	1.66	0.14	8.41%	1.39	1.91	1.45	1.55	1.77
	電腦機房(資訊設備)	17	1.71	0.18	10.46%	1.48	2.04	1.52	1.56	1.89
	電腦機房(電信交換機設備)	5	1.72	0.11	6.66%	1.55	1.87	1.58	1.71	1.75

註：

- 1.電信機房電力使用效率 ( Power Usage Effectiveness , PUE ) =(電信機房基礎設施電力使用量 + 資訊設備電力使用量)÷資訊設備電力使用量；電信機房基礎設施包含：電力系統、空調系統、照明系統、監控系統及其他設施設備等。
- 2.Top5%係指將該用戶分類次類別統計樣本PUE由小至大排列後，取落在第5百分位之用戶、Top25%取第25百分位之用戶、Btm25%則取第75百分位之用戶。
- 3.各用戶分類統計樣本係以該用戶分類次類別總樣本PUE平均數2倍標準差內之能源用戶進行電力使用效率統計，統計期間為2023年1月至12月。
- 4.資料來源為2023年非生產性質行業能源查核申報資料。