

## Allegro网络万用表性能概览

型号	Allegro 200	Allegro 500		Allegro 800			Allegro 1000/1200		Allegro 1300		Allegro 1400		Allegro 1500		Allegro 3000
类型		M	L	S-P	M-P	L-P	1000	1200	1U		2U		4U		
办公室 & 小型数据中心	✓	✓													
办公大楼 & 数据中心				✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	
核心网络, 数据中心 & ISP												✓			
尺寸(W / H / D毫米)	150 x 25 x81	148 x 44 x118		439 x 43x 249	439 x 43x 249		437 x 43 x 597	437 x 89 x 597	437 x 178 x 699	437 x 178 x 699	264 x 43 x 226				
便携式	+++	++		+			+ 0	0	0	0	0			+	
电源	外部	外部		外部	外部	内部	冗余	冗余	冗余	冗余	冗余			外部	
性能：全面分析	平均吞吐量	2 GBit/s	2 GBit/s	2 GBit/s	10 GBit/s	10 GBit/s	10 GBit/s	10 GBit/s	20 GBit/s						
	最大吞吐量	2 GBit/s	4 GBit/s	4 GBit/s	20 GBit/s	20 GBit/s	20 GBit/s	20 GBit/s	40 GBit/s						
性能：只捕获	平均吞吐量	2 GBit/s	4 GBit/s	4 GBit/s	20 GBit/s	20 GBit/s	20 GBit/s	20 GBit/s	40 GBit/s						
	最大吞吐量	2 GBit/s	4 GBit/s	4 GBit/s	20 GBit/s	40 GBit/s	40 GBit/s	40 GBit/s	40 GBit/s						
链接历史数	≤ 300 K	≤ 600 K	≤ 1,2 m	≤ 4 - 128 m	≤ 4 - 128 m	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn				
最大打开链接数	200 K	200 K		1 m	1 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m				
内存数据库存储	2 GB	4 GB	8 GB	16 - 512 GB	16 - 512 GB	64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	64 - 512 GB	64 - 512 GB				
最大捕获到磁盘性能	2 GBit/s	4 GBit/s		20 GBit/s	20 GBit/s	40 GBit/s	40 GBit/s	40 GBit/s	40 GBit/s	20 GBit/s	20 GBit/s				
数据包环形缓存器	USB 或 NAS	高达 2 GBit/s	高达4 GBit/s	高达5 GBit/s	高达5 GBit/s	高达5 GBit/s	高达5 GBit/s	高达5 GBit/s	高达5 GBit/s	高达5 GBit/s	高达5 GBit/s				
	内部 / 可变的	-	内部	都可以	都可以	可变的	可变的	可变的	可变的	可变的	可变的				
数据包环形缓冲器的介质	SSD	250 GB 通过USB3	500 GB	1TB	16GB 64GB 128GB	2 - 12,8 TB	2 - 128 TB	2 - 51,2 TB	2 - 51,2 TB	2 - 12,8 TB	2 - 12,8 TB				
	HDD	3 TB 通过USB3	-		1 TB 1 - 16 TB	1 - 10 TB	1 - 192 TB	1 - 576 TB	1 - 576 TB	1 TB	1 TB				
板载监控端口	铜	2 x 1G	4 x 1G	3 x 1G / 2 x 10 G	3 x 1G / 2 x 10 G	扩展槽用于端口扩展	扩展槽用于端口扩展	扩展槽用于端口扩展	扩展槽用于端口扩展	3 x 1G / 2 x 10 G	3 x 1G / 2 x 10 G				
	光纤	-	-	2 x SFP+	2 x SFP+					2 x SFP+	2 x SFP+				
扩展槽		-	-	机架R 1	机架R 1	3	7	7	7	1	1				

## Allegro网络万用表性能概览

型号	Allegro 3200	Allegro 3300	Allegro 3400	Allegro 3500	Allegro 5300	Allegro 5400	Allegro 5500	Allegro JBOD	虚拟版本
类型	1U	1U	2U	4U	1U	2U	4U	2U	4U
办公室 & 小型数据中心									
办公大楼 & 数据中心	✓	✓							
核心网络，数据中心 & ISP			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
尺寸(W / H / D毫米)	439 x 43 x 249	437 x 43 x 597	437 x 89 x 647	437 x 178 x 699	437 x 43 x 597	437 x 89 x 647	437 x 178 x 699	cf. 5400 / 5500	-
便携式	0	0	0	0	0	0	0	0	+++
电源	内部	冗余	冗余	冗余	冗余	冗余	冗余	冗余	-
性能：全面分析	平均吞吐量	20 GBit/s	25 GBit/s	25 GBit/s	25 GBit/s	50 GBit/s	50 GBit/s	50 GBit/s	-
	最大吞吐量	40 GBit/s	50 GBit/s	50 GBit/s	50 GBit/s	100 GBit/s	100 GBit/s	100 GBit/s	无限的
性能：只捕获	平均吞吐量	40 GBit/s	50 GBit/s	50 GBit/s	50 GBit/s	100 GBit/s	100 GBit/s	100 GBit/s	-
	最大吞吐量	40 GBit/s	100 GBit/s	100 GBit/s	100 GBit/s	150 GBit/s	150 GBit/s	150 GBit/s	无限的
链接历史数	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	-	无限的
最大打开链接数	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	-	无限的
内存数据库存储	64 - 512 GB	64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	-	无限的
最大捕获到磁盘性能	20 GBit/s	80 GBit/s	80 GBit/s	80 GBit/s	120 GBit/s	80 GBit/s	80 GBit/s	10 GBit/s 40 GBit/s	无限的
数据包环形缓存器	USB 或 NAS 内部 / 可变的	高达5 GBit/s 都可以	高达5 GBit/s 可变的	高达 5 GBit/s 可变的	高达5 GBit/s 可变的	高达5 GBit/s 可变的	高达5 GBit/s 可变的	-	高达5 GBit/s 都可以
	SSD	2 - 12,8 TB	2 - 128 TB	2 - 51,2 TB	2 - 51,2 TB	2 - 128 TB	2 - 51,2 TB	2 - 51,2 TB	-
数据包环形缓冲器的介质	HDD	1 - 16 TB	1 - 10 TB	1 - 192 TB	1 - 576 TB	1 - 10 TB	1 - 192 TB	1 - 576 TB	192 TB 704 TB
	铜 光纤	3 x 1G / 2 x 10 G 2 x SFP+	扩展槽用于端口扩展	扩展槽用于端口扩展	扩展槽用于端口扩展	扩展槽用于端口扩展	扩展槽用于端口扩展	需要1个扩展槽	1x 虚拟镜像口
扩展槽	1	3	7	7	3	7	7	-	

