

10.15 载荷
U型手柄



载荷 F1
单位 N



载荷 F2
单位 N

机柜金属 U 形手柄/管状手柄的额定负载
按升序标准编号排序

我们对下列 U 形手柄/管状手柄进行了一系列测试。

在室温条件下, 在手柄上逐渐增加载荷并最终释放。卸载后, F1 和 F2 的变形分别保持在所列值, 与功能和外观无关。T 在大多数情况下, 抗拉强度是规定值的数倍。

注意:

该额定负载明细为非约束性的指导值, 我司不承担任何责任。一般来说, 它们不构成质量保证。用户必须根据具体情况确定产品是否适合所设想的应用。环境因素和老化会影响规定值。

U形机柜手柄 GN 225 (见页面 427)				
尺寸	18	20	22	25
F1	2250	2250	3000	3500
F2	5500	7500	9750	9750

管状手柄 GN 328 (见页面)		
尺寸	120	140
F1	1800	1000
F2	5000	3700

管状手柄 GN 328.5 (见页面)		
尺寸	120	140
F1	2500	2000
F2	4500	4000

管状手柄 GN 331 (见页面 490)		
尺寸	30-200	30-300
F1	3000	2400
F2	4000	3700

管状手柄 GN 332 (见页面 492)		
尺寸	30-200	30-300
F1	2500	2250
F2	3500	4500

管状手柄 GN 333 (见页面 494)							
尺寸	20-200	20-250	20-300	20-350	20-400		
F1	1700	1500	1200	800	500		
F2	2800	2500	2000	1500	500		
尺寸	28-200	28-250	28-300	28-350	28-400	28-500	28-600
F1	2500	2250	2000	1750	1650	1575	1500
F2	4750	4250	3750	3250	2750	2250	1500
尺寸	30-200	30-300	30-350	30-400	30-500	30-600	30-1000
F1	2500	2250	2200	2200	2000	1800	750
F2	3500	3400	3200	2850	2250	1900	800

管状手柄 GN 333.1 (见页面 497)						
尺寸	20-180	20-200	20-250	20-300	20-350	20-400
F1	1600	1500	1400	1250	750	700
F2	2500	2000	1900	1600	1550	1250

尺寸	28-200	28-250	28-300	28-350	28-400	28-500	28-600
F1	1700	1500	1500	1350	1000	1000	1000
F2	4800	3500	2800	2400	1800	1700	1500
尺寸	30-200	30-300	30-350	30-400	30-500	30-600	30-1000
F1	3000	2400	2400	2350	2350	1750	1250
F2	4000	3700	3000	2700	2300	2000	1000

管状手柄 GN 333.3 (见页面 489)					
尺寸	242	292	392	492	592
F1	2400	2200	2000	1900	1600
F2	3700	3200	2400	2200	1650

管状手柄 GN 333.3 (见页面 489)					
尺寸	242	292	392	492	592
F1	1800	1700	1650	1600	1500
F2	3500	3000	2500	2000	1500

管状手柄 GN 333.6 (见页面)						
尺寸	200	250	300	400	500	600
F1	5500	5000	4500	3900	3500	2300
F2	7500	7000	5500	4500	3900	2500

管状手柄 GN 333.7 (见页面)						
尺寸	200	250	300	400	500	600
F1	6000	5500	500	4000	37020	2500
F2	8000	7500	7000	5000	4700	3200

椭圆管状手柄 GN 334 (见页面 522)							
尺寸	200	250	300	350	400	500	600 800
F1	1750	1650	1500	1500	1250	1200	1100 700
F2	3000	2400	1750	1750	1500	1350	1000 700

椭圆管状手柄 GN 334.1 (见页面 523)								
尺寸	200	250	300	350	400	500	600	800
F1	1700	1650	1500	1500	1450	1200	1100	750
F2	3000	2700	2500	2000	1500	1250	1000	700

机柜金属 U 形手柄/管状手柄的额定负载 (续) – F1 / F2

椭圆管状手柄 GN 335 (见页面)								
尺寸	200	250	300	350	400	500	600	800
F1	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800
F2	2800	2600	2300	2000	1600	1300	1000	600

椭圆管状手柄 GN 366 (见页面 524)						
尺寸	200	250	300	400	500	600
F1	2000	2000	2000	1500	1300	900
F2	3500	2800	2250	1600	1450	1150

U 形机柜手柄 GN 422 (见页面)		
尺寸	T1	T2
F1	2900	2900
F2	5400	5400

U 形机柜手柄 GN 422.1 (见页面)			
尺寸	117	148	172
F1	1500	1400	1200
F2	5000	3500	3000

U 形手柄 GN 423 (A 型) (见页面 444)						
尺寸	55	88	100	120	180	235
F1	270	250	220	200	180	150
F2	1700	1500	1000	600	500	250

U 形手柄 GN 423 (B 型) (见页面 444)						
尺寸	55	88	100	120	180	235
F1	270	250	220	200	180	150
F2	1600	1250	800	400	300	200

弧形手柄 GN 424.1 (见页面 449)					
尺寸	64	96	128	160	192
F1	1300	800	800	700	525
F2	6500	5250	2700	2000	1500

弧形手柄 GN 424.5 (见页面 449)					
尺寸	64	96	128	160	192
F1	1500	900	900	800	600
F2	7500	5750	3000	2250	1750

U 形机柜手柄 GN 425 (钢制) (见页面 454)							
尺寸	6-32	6-45	6-55	6-64	6-88		
F1	250	250	250	250	250		
F2	7500	3000	2500	1800	1000		
尺寸	8-55	8-64	8-88	8-96	8-100	8-120	8-128
F1	475	550	500	500	500	450	500
F2	5000	4300	3300	3000	2800	1750	1250
尺寸	10-88	10-100	10-120	10-180	10-200	10-235	
F1	1300	900	900	700	500	400	
F2	4000	3750	3000	2000	1200	1150	

U 形机柜手柄 GN 425 (钢制) (见页面 454)				
尺寸	12-125	12-160	12-200	12-250
F1	1200	1000	400	200
F2	6000	4000	3000	3400
尺寸	16-160	16-200	16-250	16-300
F1	1900	1300	1100	800
F2	5000	4000	3500	5750

U形机柜手柄 GN 425 (铝材) (见页面 454)							
尺寸	8-55	8-64	8-88	8-96	8-100	8-120	8-128
F1	300	300	300	200	200	200	200
F2	1400	1200	825	7580	700	575	450
尺寸	10-88	10-100	10-120	10-180	10-200	10-235	
F1	500	450	400	350	250	250	
F2	2000	1500	1000	700	600	500	
尺寸	12-125	12-160	12-200	12-250			
F1	400	300	250	200			
F2	2000	1000	800	800			
尺寸	16-160	16-200	16-250	16-300			
F1	800	750	500	250			
F2	2300	2000	1500	1000			

U 形机柜手柄 GN 425 (不锈钢) (见页面 454)						
尺寸	6-32	6-45	6-55	6-64	6-88	
F1	350	500	380	430	250	
F2	7600	4100	2800	2000	1000	
尺寸	8-55	8-64	8-88	8-96	8-100	8-120 8-128
F1	-	600	850	700	700	700 700
F2	-	4000	3000	2500	2000	1500 1300
尺寸	10-88	10-100	10-120	10-180	10-200	10-235
F1	1400	1000	1000	700	600	500
F2	4000	3800	3000	2250	1500	1400
尺寸	12-125	12-160	12-200	12-250		
F1	1200	1000	700	500		
F2	7000	4500	3000	2500		
尺寸	16-160	16-200	16-250	16-300		
F1	1900	1300	1100	800		
F2	8500	7000	5000	4000		

U 形机柜手柄 GN 425.1 (钢制) (见页面 458)					
尺寸	8-55	8-64	8-88	8-96	8-100
F1	500	425	450	375	325
F2	700	600	500	600	400
尺寸	10-88	10-100	10-120	10-180	10-200
F1	1000	900	900	500	500
F2	200	1500	1500	750	700
尺寸	12-125	12-160	12-200	12-250	
F1	1150	1250	1425	875	
F2	1925	1500	1425	1250	



机柜金属 U 形手柄/管状手柄的额定负载 (续) – F1 / F2

U形机柜手柄 GN 425.1 (铝材) (见页面 458)					
尺寸	8-55	8-64	8-88	8-96	8-100
F1	400	350	300	250	250
F2	400	400	350	350	350
尺寸	10-88	10-100	10-120	10-180	10-200
F1	400	450	400	350	250
F2	500	500	500	450	400
尺寸	12-125	12-160	12-200	12-250	
F1	600	600	500	650	
F2	725	1050	1000	900	

U形机柜手柄 GN 425.1 (不锈钢) (见页面 458)					
尺寸	8-55	8-64	8-88	8-96	8-100
F1	450	500	500	500	500
F2	500	1000	1000	1000	1000
尺寸	10-88	10-100	10-120	10-180	10-200
F1	1500	1450	1450	500	500
F2	2150	2000	2000	1000	1000
尺寸	12-125	12-160	12-200	12-250	
F1	700	1250	1350	1350	
F2	1650	1700	2250	1750	

折叠手柄 GN 425.2 (钢制) (见页面 466)			
尺寸	10-100	10-120	10-180
F1	1750	1600	1250
F2	2600	2600	2500

折叠手柄 GN 425.2 (不锈钢) (见页面 466)						
尺寸	6-55	6-64	6-88	10-100	10-120	10-180
F1	600	550	400	2000	2000	1750
F2	2500	1300	1000	5000	3500	2250

折叠手柄 GN 425.5 (见页面 467)			
尺寸	100	120	180
F1	500	500	500
F2	-	-	-

折叠手柄 GN 425.5 (不锈钢) (见页面 467)			
尺寸	100	120	180
F1	500	500	500
F2	-	-	-

带隐藏式托盘的折叠手柄 GN 425.8 (见页面 468)		
尺寸	10	120
F1	1000	1000
F2	5000	5000

折叠手柄 GN 425.9 (不锈钢) (见页面)	
尺寸	120
F1	450
F2	1000

U形机柜手柄 GN 426 (见页面 462)								
尺寸	20-200	20-250	20-300	20-350	28-250	28-300	28-350	28-400
F1	1400	1100	1100	1000	4000	3200	3000	2500
F2	3300	3000	2300	2200	5500	5000	5000	5000

U形机柜手柄 GN 426.1 (见页面 464)					
尺寸	20-200	20-300	28-250	28-350	28-500
F1	1500	1450	3000	2500	2300
F2	1600	1400	2000	2000	2000

U形机柜手柄 GN 426.5 (A型) (见页面 463)								
尺寸	20-200	20-250	20-300	20-350	28-250	28-300	28-350	28-400
F1	4000	6000	5500	3500	4000	3500	2800	2750
F2	9000	10000	8000	6500	8000	7250	6750	6500

U形机柜手柄 GN 426.5 (B型) (见页面 463)								
尺寸	20-200	20-250	20-300	20-350	28-250	28-300	28-350	28-400
F1	4000	6000	5500	3500	4000	3500	2800	2750
F2	9000	10000	8000	6500	8000	7250	6750	6500

U形机柜手柄 GN 426.6 (A型) (见页面 465)					
尺寸	20-200	20-300	28-250	28-350	28-500
F1	4200	4000	2000	1500	2700
F2	7500	7000	5000	3500	2250

U形机柜手柄 GN 426.6 (B型) (见页面 465)					
尺寸	20-250	20-300	28-250	25-350	28-500
F1	1000	500	1000	1250	1750
F2	1200	1200	1250	1750	1750

U形机柜手柄 GN 427 (见页面 461)							
尺寸	55	88	100	120	180	20	235
F1	650	600	500	450	300	250	200
F2	1600	1150	1100	1000	550	500	400

U形机柜手柄 GN 427.5 (见页面 461)							
尺寸	55	88	100	120	180	200	235
F1	2400	2100	2000	1800	1250	850	800
F2	6000	5000	3750	3000	1750	1500	1200

U形柜手柄 GN 428 (A型) (见页面 445)					
尺寸	28-200	28-250	28-300	28-400	
F1	2000	1250	2250	1500	
F2	5000	4250	2750	2200	
尺寸	36-300	36-400	36-500	36-600	36-800
F1	5750	6250	3750	2500	1750
F2	7500	6750	5750	4000	1000



机柜金属 U 形手柄/管状手柄的额定负载 (续) – F₁ / F₂

U形机柜手柄 GN 428 (B型) (见页面 445)					
尺寸	28-200	28-250	28-300	28-400	
F1	2000	1500	1250	1250	
F2	5000	3500	2750	1750	
尺寸	36-300	36-400	36-500	36-600	36-800
F1	4500	7000	3750	2250	1750
F2	7500	6500	4500	3500	1000

U形机柜手柄 GN 429 (见页面)								
尺寸	12-125	12-160	12-200	16-160	16-200	16-250	20-200	20-250 20-300
F1	400	400	400	1600	1600	1600	3000	3000 3000
F2	5500	4500	2500	7500	5500	4000	20000	14000 10000

U形机柜手柄 GN 435 (见页面)						
尺寸	12-125-75	12-125-110	12-160-75	16-160-110	12-200-75	12-200-110
F1	550	400	500	300	450	250
F2	7000	7000	4500	4500	3000	3000
尺寸	16-160-85	16-160-125	16-200-85	16-200-125	16-300-85	16-300-125
F1	1500	800	750	700	800	800
F2	8500	8500	6000	7000	3000	3000

U形机柜手柄 GN 559 (A型) (见页面 448)	
尺寸	162
F1	5000
F2	800

U形机柜手柄 GN 559 (B型 / C型) (见页面 448)	
尺寸	162
F1	1000
F2	2500

U形机柜手柄 GN 564 (见页面 419)							
尺寸	25-112	25-128	25-160	25-192	35-160	35-192	35-300
F1	500	500	500	500	1200	1200	1200
F2	3000	2500	1800	1400	3500	3000	2000

U形机柜手柄 GN 565 (见页面 414)							
尺寸	200-100	20-112	20-117	20-128	20-160	20-180	20-200
F1	1250	1250	1250	1250	1200	1250	1250
F2	2100	2200	2200	2200	2000	1750	200
尺寸	200-100						
F1	1250						
F2	2100						
尺寸	26-112	26-117	16-120	26-125	26-128	26-160	26-179 26-192
F1	3000	2900	2900	2800	2800	2800	2400 2300
F2	7000	6000	5500	5000	4500	3500	3250 3000
尺寸	26-300	26-400	26-500				
F1	1700	1600	1200				
F2	2250	1750	1500				

U形机柜手柄 GN 565.1 (见页面 416)						
尺寸	20-100	20-112	20-117	20-120	20-128	20-160
F1	1250	1200	1200	1100	1000	1000
F2	2500	2400	2400	2400	2300	2000
尺寸	26-116	26-120	26-132	26-164	26-179	26-196
F1	2000	2000	2000	2000	1800	1750
F2	6500	6250	4000	3600	3400	3000

U形倾斜机柜手柄 GN 565.2 (A型) (见页面 417)			
尺寸	20-112	20-128	26-128 26-160
F1	1900	1900	2400 2000
F2	2400	2000	5200 4800

U形倾斜机柜手柄 GN 565.2 (A/B型) (见页面 417)			
尺寸	20-112	20-128	26-128 26-160
F1	1900	1900	2400 2000
F2	2400	2000	5200 4800

U形机柜手柄 GN 565.5 (A型) (见页面 415)							
尺寸	20-112	20-128	20-160	20-200	20-250	20-300	20-350 20-400
F1	4000	3200	3100	3000	2800	2500	2000 1500
F2	7000	6000	4000	3800	3000	3000	2300 1500
尺寸	26-128	26-160	26-200	26-300	26-400	26-500	
F1	5000	4000	4000	3000	2000	2000	
F2	15000	10000	6000	2000	2000	2000	

U形机柜手柄 GN 565.5 (B型) (见页面 415)					
尺寸	20-112	20-128	20-160	26-128	26-160 26-200
F1	3000	2000	2500	4000	4000 5000
F2	6850	5800	4250	15000	12000 8000

U形机柜手柄 GN 565.7 (见页面 417)					
尺寸	20-112	20-128	26-128	26-160	20-250 20-300
F1	4000	3200	3100	3000	2800 2500
F2	7000	6000	4000	3800	3000 3000

U形机柜手柄 GN 565.9 (见页面 451)	
尺寸	20-160 20-192
F1	4500 2500
F2	4500 2500

弧形手柄 GN 665 (见页面 451)	
尺寸	26-350 26-450
F1	1200 1100
F2	2700 1550



机柜金属 U 形手柄/管状手柄的额定负载 (续) – F1 / F2

管状手柄 GN 666 (铝材 管身) (见页面 512)							
尺寸	200	250	300	350	400	500	600
F1	900	850	950	1000	1000	1100	1000
F2	2500	2450	2400	2300	1750	1700	1350

管状手柄 GN 666 (不锈钢管身) (见页面 512)							
尺寸	200	250	300	350	400	500	600
F1	900	850	950	1000	1000	1100	1000
F2	2500	2450	2400	2300	1750	1700	1350

管状手柄 GN 666.1 (铝材 管身) (见页面 513)							
尺寸	200	250	300	350	400	500	600
F1	1000	1350	1500	1500	1750	1750	1500
F2	5500	5500	5250	4500	4500	3500	2500

管状手柄 GN 666.1 (不锈钢管身) (见页面 513)							
尺寸	200	250	300	350	400	500	600
F1	1150	1150	1200	1200	1150	1100	1000
F2	3000	3000	2750	2500	2000	1850	1350

管状弧形手柄 GN 666.4 (铝材 管身) (见页面 525)			
尺寸	400	500	600
F1	750	750	750
F2	1800	1700	1500

管状弧形手柄 GN 666.4 (不锈钢管身) (见页面 525)			
尺寸	400	500	600
F1	1350	1700	1750
F2	5000	4500	3750

管状手柄 GN 666.5 (见页面 508)						
尺寸	200	250	300	400	500	600
F1	2300	2200	2100	2000	1800	1700
F2	4500	4300	4000	3700	3500	2000

管状手柄 GN 666.7 (见页面 510)						
尺寸	200	250	300	400	500	600
F1	2300	2200	2100	2000	1800	1700
F2	4500	4400	4000	3600	3500	2000

平直U形机柜手柄 GN 668 (A型) (见页面 440)							
尺寸	20-130	20-170	20-190	20-210	30-262	30-312	30-362 30-412
F1	1600	1600	1500	1350	2500	1700	1400 1200
F2	2100	1900	185000	1650	3200	2200	1700 1500

平直U形机柜手柄 GN 668 (B型) (见页面 440)				
尺寸	20-130	20-170	20-190	20-210
F1	700	650	600	550
F2	2400	2000	1600	1200

管状手柄 GN 669 (见页面 507)					
尺寸	200	250	300	400	500 600
F1	1750	1500	1250	1200	1000 900
F2	3000	2250	2100	2000	1500 1000

U形机柜手柄 GN 728 (见页面 441)		
尺寸	120	180
F1	2000	2500
F2	2500	2750

U形机柜手柄 GN 728.5 (见页面 441)		
尺寸	120	
F1	2500	
F2	5000	

管状手柄 GN 3330 (见页面)							
尺寸	30-300	30-400	30-500	30-600	40-400	40-600	40-800 40-1000
F1	6000	4000	3500	3000	7500	5000	3000 2000
F2	9000	7500	6000	5000	10000	6000	4000 3000

U形机柜手柄 M.1043 (见页面 514)						
尺寸	20-180	20-200	20-250	20-300	20-350	20-400
F1	750	750	600	600	550	500
F2	2000	2000	2000	1500	1250	100
尺寸	20-300	30-350	30-400	30-500	30-600	30-700 30-100
F1	1100	1100	750	750	750	625 550
F2	3000	2250	2250	1750	1500	1250 100

U形机柜手柄 M.1043 (见页面 514)						
尺寸	20-180	20-200	20-250	20-300	20-350	20-400
F1	1200	1100	1000	1000	750	700
F2	4000	3500	3500	2500	2000	1000
尺寸	20-300	30-350	30-400	30-500	30-600	30-700 30-1000
F1	1250	1250	1200	1200	1200	900 800
F2	5000	5000	4250	4000	2250	2000 1000

