

ID	dataset	classes	length	train size	test size	type	HIVE-COTE	TS-CHIEF	InceptionTime	HIVE-COTE	TSCHEIF	MEAN
80	Wine	2	234	57	54	SPECTRO	0,77780	0,88890	0,61111	-0,27	-0,45	-0,36
3	BeetleFly	2	512	20	20	IMAGE	0,95000	0,95000	0,80000	-0,19	-0,19	-0,19
8	CinCECGtorso	4	1639	40	1380	ECG	0,99640	0,98260	0,85362	-0,17	-0,15	-0,16
35	InlineSkate	7	1882	100	550	MOTION	0,50000	0,53640	0,49091	-0,02	-0,09	-0,06
46	MiddlePhalanxTW	6	80	399	154	IMAGE	0,57140	0,55840	0,51299	-0,11	-0,09	-0,10
51	OliveOil	4	570	30	30	SPECTRO	0,90000	0,90000	0,83333	-0,08	-0,08	-0,08
62	SmallKitchenAppliances	3	720	375	375	DEVICE	0,85330	0,81600	0,76000	-0,12	-0,07	-0,10
81	WordSynonyms	25	270	267	638	IMAGE	0,73820	0,78680	0,73354	-0,01	-0,07	-0,04
44	MiddlePhalanxOutlineAgeGroup	3	80	400	154	IMAGE	0,59740	0,59090	0,55195	-0,08	-0,07	-0,08
47	MoteStrain	2	84	20	152	SENSOR	0,93290	0,94410	0,88658	-0,05	-0,06	-0,06
53	Phoneme	39	1024	214	1896	SENSOR	0,38240	0,36080	0,34124	-0,12	-0,06	-0,09
57	ProximalPhalanxTW	6	80	400	205	IMAGE	0,81460	0,81460	0,77561	-0,05	-0,05	-0,05
50	OSULeaf	6	427	200	242	IMAGE	0,97930	0,98760	0,94215	-0,04	-0,05	-0,04
24	FaceFour	4	350	24	88	IMAGE	0,95450	1,00000	0,95455	0,00	-0,05	-0,02
2	Beef	5	470	30	30	SPECTRO	0,93330	0,73330	0,70000	-0,33	-0,05	-0,19
60	ShapeletSim	2	500	20	180	SIMULATED	1,00000	1,00000	0,95556	-0,05	-0,05	-0,05
14	DiatomSizeReduction	4	345	16	306	IMAGE	0,94120	0,97710	0,93464	-0,01	-0,05	-0,03
23	FaceAll	14	131	560	1690	IMAGE	0,80300	0,84260	0,80710	0,01	-0,04	-0,02
45	MiddlePhalanxOutlineCorrect	2	80	600	291	IMAGE	0,83160	0,85220	0,81787	-0,02	-0,04	-0,03
58	RefrigerationDevices	3	720	375	375	DEVICE	0,55730	0,53870	0,51733	-0,08	-0,04	-0,06
22	ElectricDevices	7	96	8926	7711	DEVICE	0,77030	0,75240	0,72390	-0,06	-0,04	-0,05
83	WormsTwoClass	2	900	181	77	MOTION	0,77920	0,81820	0,79221	0,02	-0,03	-0,01
41	Mallat	8	1024	55	2345	SIMULATED	0,96200	0,97740	0,95522	-0,01	-0,02	-0,02
78	UWaveGestureLibraryZ	8	315	896	3582	MOTION	0,78310	0,77970	0,76410	-0,02	-0,02	-0,02
76	UWaveGestureLibraryX	8	315	896	3582	MOTION	0,83980	0,84170	0,82496	-0,02	-0,02	-0,02
26	FiftyWords	50	270	450	455	IMAGE	0,80880	0,84620	0,83077	0,03	-0,02	0,00
75	UWaveGestureLibraryAll	8	945	896	3582	MOTION	0,96850	0,96870	0,95198	-0,02	-0,02	-0,02
82	Worms	5	900	181	77	MOTION	0,55840	0,79220	0,77922	0,28	-0,02	0,13
71	ToeSegmentation2	2	343	36	130	MOTION	0,95380	0,95380	0,93846	-0,02	-0,02	-0,02
36	InsectWingbeatSound	11	256	220	1980	SENSOR	0,65510	0,64650	0,63889	-0,03	-0,01	-0,02
27	Fish	7	463	175	175	IMAGE	0,98860	0,99430	0,98286	-0,01	-0,01	-0,01
15	DistalPhalanxOutlineAgeGroup	3	80	400	139	IMAGE	0,76260	0,74100	0,73381	-0,04	-0,01	-0,02
21	Earthquakes	2	512	322	139	SENSOR	0,74820	0,74820	0,74101	-0,01	-0,01	-0,01
37	ItalyPowerDemand	2	24	67	1029	SENSOR	0,93610	0,97180	0,96501	0,03	-0,01	0,01
77	UWaveGestureLibraryY	8	315	896	3582	MOTION	0,76550	0,77160	0,76717	0,00	-0,01	0,00
19	ECCG5000	5	140	500	4500	ECG	0,94620	0,94580	0,94089	-0,01	-0,01	-0,01
16	DistalPhalanxOutlineCorrect	2	80	600	276	IMAGE	0,77170	0,78620	0,78261	0,01	0,00	0,00
70	ToeSegmentation1	2	277	40	228	MOTION	0,98250	0,96930	0,96491	-0,02	0,00	-0,01
43	MedicalImages	10	99	381	760	IMAGE	0,77760	0,79740	0,79474	0,02	0,00	0,01
69	SyntheticControl	6	60	300	300	SIMULATED	0,99670	1,00000	0,99667	0,00	0,00	0,00
65	StarlightCurves	3	1024	1000	8236	SENSOR	0,98150	0,98200	0,97936	0,00	0,00	0,00
61	ShapesAll	60	512	600	600	IMAGE	0,90500	0,93000	0,92833	0,03	0,00	0,01
73	TwoLeadECG	2	82	23	1139	ECG	0,99650	0,99650	0,99561	0,00	0,00	0,00
79	Wafer	2	152	1000	6164	SENSOR	0,99940	0,99890	0,99854	0,00	0,00	0,00
17	DistalPhalanxTW	6	80	400	139	IMAGE	0,68350	0,68350	0,68345	0,00	0,00	0,00
55	ProximalPhalanxOutlineAgeGroup	3	80	400	205	IMAGE	0,85850	0,84880	0,84878	-0,01	0,00	-0,01
31	Ham	2	431	109	105	SPECTRO	0,66670	0,71430	0,71429	0,07	0,00	0,03
39	Lightning2	2	637	60	61	SENSOR	0,81970	0,77050	0,77049	-0,06	0,00	-0,03
9	Coffee	2	286	28	28	SPECTRO	1,00000	1,00000	1,00000	0,00	0,00	0,00
20	ECGFiveDays	2	136	23	861	ECG	1,00000	1,00000	1,00000	0,00	0,00	0,00
30	GunPoint	2	150	50	150	MOTION	1,00000	1,00000	1,00000	0,00	0,00	0,00
54	Plane	7	144	105	105	SENSOR	1,00000	1,00000	1,00000	0,00	0,00	0,00
72	Trace	4	275	100	100	SENSOR	1,00000	1,00000	1,00000	0,00	0,00	0,00
74	TwoPatterns	4	128	1000	4000	SIMULATED	1,00000	1,00000	1,00000	0,00	0,00	0,00
68	Symbols	6	398	25	995	IMAGE	0,97390	0,97990	0,98090	0,01	0,00	0,00
5	CBF	3	128	30	900	SIMULATED	0,99890	0,99780	0,99889	0,00	0,00	0,00
52	PhalangesOutlinesCorrect	2	80	1800	858	IMAGE	0,80650	0,84850	0,84965	0,05	0,00	0,03
25	FacesUCR	14	131	200	2050	IMAGE	0,96290	0,96490	0,97122	0,01	0,01	0,01
67	SwedishLeaf	15	128	500	625	IMAGE	0,95360	0,96640	0,97440	0,02	0,01	0,01
28	FordA	2	500	3601	1320	SENSOR	0,96440	0,94700	0,96136	0,00	0,01	0,01
66	Strawberry	2	235	613	370	SPECTRO	0,97030	0,96760	0,98378	0,01	0,02	0,02
64	SonyAIBORobotSurface2	2	65	27	953	SENSOR	0,92760	0,92860	0,94648	0,02	0,02	0,02
49	NonInvasiveFetalECGThorax2	42	750	1800	1965	ECG	0,94450	0,94450	0,96387	0,02	0,02	0,02
32	HandOutlines	2	2709	1000	370	IMAGE	0,93240	0,92970	0,95405	0,02	0,03	0,02
1	ArrowHead	3	251	36	175	IMAGE	0,86290	0,82290	0,84571	-0,02	0,03	0,00
13	CricketZ	12	300	390	390	MOTION	0,83080	0,83590	0,86154	0,04	0,03	0,03
29	FordB	2	500	3636	810	SENSOR	0,82350	0,83210	0,86173	0,04	0,03	0,04
42	Meat	3	448	60	60	SPECTRO	0,93330	0,90000	0,93333	0,00	0,04	0,02
56	ProximalPhalanxOutlineCorrect	2	80	600	291	IMAGE	0,87970	0,89690	0,93127	0,06	0,04	0,05
6	Car	4	577	60	60	SENSOR	0,86670	0,85000	0,88333	0,02	0,04	0,03
63	SonyAIBORobotSurface1	2	70	20	601	SENSOR	0,76540	0,82700	0,86855	0,12	0,05	0,08
0	Adiac	37	176	390	391	IMAGE	0,81070	0,79800	0,84143	0,04	0,05	0,04
4	BirdChicken	2	512	20	20	IMAGE	0,85000	0,90000	0,95000	0,11	0,05	0,08
48	NonInvasiveFetalECGThorax1	42	750	1800	1965	ECG	0,93030	0,90740	0,96081	0,03	0,06	0,04
12	CricketY	12	300	390	390	MOTION	0,84870	0,80260	0,85128	0,00	0,06	0,03
84	Yoga	2	426	300	3000	IMAGE	0,91770	0,84830	0,90167	-0,02	0,06	0,02
33	Haptics	5	1092	155	308	MOTION	0,51950	0,51620	0,54870	0,05	0,06	0,06
11	CricketX	12	300	390	390	MOTION	0,82310	0,79740	0,85385	0,04	0,07	0,05
18	ECG200	2	96	100	100	ECG	0,85000	0,86000	0,93000	0,09	0,08	0,08
40	Lightning7	7	319	70	73	SENSOR	0,73970	0,75340	0,83562	0,11	0,10	0,11
10	Computers	2	720	250	250	DEVICE	0,76000	0,71200	0,79600	0,05	0,11	0,08
38	LargeKitchenAppliances	3	720	375	375	DEVICE	0,86400	0,78930	0,90400	0,04	0,13	0,09
34	Herring	2	512	64	64	IMAGE	0,68750	0,57810	0,67188	-0,02	0,14	0,06
59	ScreenType	3	720	375	375	DEVICE	0,58930	0,50400	0,58933	0,00	0,14	0,07
7	ChlorineConcentration	3	166	467	3840	SIMULATED	0,71200	0,72060	0,87656	0,19	0,18	0,18
	WINS						35	38	32			