

ESSEX-X-RAY 2300 SERIES MULTICONDUCTOR CABLE - DATA SHEET

埃塞克斯——2300系列多芯电缆——数据表

电压		型号	导体数	导体尺寸				半导体直径	绝缘体		屏蔽			
DC	AC			美国线规	导线股数 / 每股尺寸	mm2	额定电压		材料	直径	结构	美国线规	覆盖率	半导体
VOLTAGE		PART NUMBER	No. of Cond.	CONDUCTOR SIZE				SEMICON DIA (mm)	DIELECTRIC		SHIELD			
DC	AC			AWG	STRANDS	INSULATION	VOLTAGE		MATERIAL	DIA (mm)	CONSTRUCTION	AWG	Coverage	SEMICON
(kV)	(kV)						RATING (Kv DC)					(equiv)	(%)	
15		2181-1	2	6	133 x TC	SILICONE	15	N/A	SILICONE	7.60	34 TC BRAID	14	85	N/A
			2	20	10/30 TC	SILICONE	15	N/A	SILICONE	3.20				
15		2207	2	4	133 x TC	SILICONE	15	N/A	SILICONE	9.70	34 TC BRAID	13	85	N/A
			2	20	10/30 TC	SILICONE	15	N/A	SILICONE	3.20				
15		2201	2	10	105 x TC	SILICONE	15	N/A	SILICONE	5.60	34 TC BRAID	16	85	N/A
			2	20	10/30 TC	SILICONE	15	N/A	SILICONE	3.20				
15		2211-R1	2	8	133/29 TC	SILICONE	15	N/A	SILICONE	6.50	34 TC BRAID	15	85	N/A
			2	20	10/30 TC	SILICONE	15	N/A	SILICONE	3.20				
15		2217	2	12	19/25 TC	SILICONE	15	3.40	SILICONE	6.00	34 TC BRAID	15	85	N/A
			2	20	10/30 TC	SILICONE	15	N/A	SILICONE	3.20				
15		2183	3	8	133/29 TC	SILICONE	15	N/A	SILICONE	6.50	34 TC BRAID	15	85	N/A
15		2249	9	20	10/30 TC	SILICONE	15	N/A	SILICONE	3.20	N/A	N/A	N/A	N/A
30		2187	3	20	10/30 TC	SILICONE	30	N/A	SILICONE	4.70	34 TC BRAID	13	85	TAPE
40		2176	4	18	19/30 SPC	SILICONE	40	2.30	SILICONE	6.00	34 TC BRAID	15	90	extruded
50		2111	4	16	19/29 SPC	SILICONE	50	2.50	SILICONE	7.50	34 TC BRAID	12	80	INK
50		2188	5	16	19/29 SPC	SILICONE	50	2.50	SILICONE	7.50	34 TC BRAID	15	90	ink & tape
50		2228	3	16	19/29 SPC	SILICONE	50	2.50	SILICONE	7.50	3 x 34 TC BRAID	17	80	ink & tape
60		2244	3	18	19/30 TC	Polyethelene	60	2.30	Polyethelene	5.80	34 TC BRAID	15	85	N/A
60		2233	19	18	19/30 TC	Polyethelene	60	2.30	Polyethelene	5.80	34 TC BRAID	11	80	N/A
300		2009-01	1	10	105/30 TC	N/A	N/A	17.80	Paper/Oil	33.50	34 TC BRAID	2	100	TAPE
			10	12	19/25 TC	FEP	1.5							
			1	12	19/25 TC	FEP	20		Paper/Oil	9.20	0.003 Cu TAPES			

备注：中文仅供参考，英文为准

ESSEX-X-RAY - 2300 SERIES MULTICONDUCTOR CABLE - DATA SHEET (CONT.)

埃塞克斯——2300系列多芯电缆——数据表（导体）

电压		型号	护套	外直径	阻抗	电容	最小弯曲 半径(mm)	最小环境 温度（℃）	最大导体 温度（℃）	重量 （kg/m）
DC	AC		材料	(mm)	（欧姆）	(pf/m)				
VOLTAGE		PART NUMBER	JACKET	OUTSIDE	IMPEDANCE	CAPACITANCE	MIN BEND RADIUS	MIN AMBIENT TEMP C	MAX CONDUCTOR TEMP C	WEIGHT KG/MTR
DC	AC		MATERIAL	DIAMETER	(ohms)	(pf/Mtr)				
(kV)	(kV)			(mm)						
15		2181-1	PVC	20.32	12	499	152.40	-51	60	0.596
					42	141				
15		2207	PVC	22.86	13	436	165.10	-51	60	0.775
					42	141				
15		2201	PVC	13.72	19	312	101.60	-51	60	0.417
					42	141				
15		2211-R1	PVC	15.75	15	410	127.00	-51	60	0.522
					42	141				
15		2217	PVC	14.99	24	321	127.00	-51	60	0.373
					42	141				
15		2183	PVC	18.54	15	410	101.60	-51	60	0.373
15		2249	PVC	13.67	42	141	101.60	-51	60	0.402
30		2187	TPR	10.16	55	108	76.20	-51	104	0.134
40		2176	PVC	19.05	41	184	88.90	-51	60	0.253
50		2111	neoprene	24.13	44	164	101.60	-51	121	0.209
50		2188	neoprene	22.10	44	164	127.00	-51	121	0.447
50		2228	PVC	21.08	44	164	152.40	-51	60	0.447
60		2244	polyurethane	16.51	50	121	152.40	-51	60	0.134
60		2233	PVC	30.48	50	121	482.60	-51	60	0.671
300		2009-01	HD PE	38.10	22	246	609.60	-51	71	1.788
						85				

备注：中文仅供参考，英文为准