

KBC
CABLES

SERVO SLCY

屏蔽编码器电缆，PVC 外护套，固定应用



产品系列：SK44

应用范围

编码器电缆，用于伺服控制器和编码器/ 解码器之间的连接、伺服控制器和测速发电机之间的连接。应用于测量，控制和电气领域。适合固定应用和偶尔移动应用。

产品特点

铜丝编织屏蔽，可抵抗电磁干扰

适用于各种编码解析系统

电缆外径小，节省安装空间

阻燃，符合 IEC 60332-1-2

耐油，符合 DIN EN 50290-2-22 (TM54)

环保，符合 RoHS

技术参数

导体：

超细裸铜丝绞合，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类/IEC 60228 Class 5 类

绝缘：聚丙烯 (PP) 绝缘

芯线绞合方式：

芯线 (或线对) 绞合成层或成束

屏蔽方式：

镀锡铜丝编织屏蔽

外护套：

PVC 外护套，绿色 (RAL 6018) 或橙色 (RAL 2003)

额定电压：

UL : 300 V

测试电压：

芯/芯：2000 V；芯/屏：1000 V

最小弯曲半径：

固定安装：6 x 电缆外径

偶尔移动：15 x 电缆外径

耐温范围：

固定安装：-40°C~+80°C

偶尔移动：-5°C~+80°C

芯线标识：

符合测量系统规格标准

引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

DIN VDE 0295

DIN VDE 0812

DIN VDE 0285

DIN EN 50290-2-22 (TM54)

符合认证

该电缆符合 UL : Style 2464

该电缆符合低压指令：2014/35/EU

该电缆符合 RoHS 指令：2011/65/EU



规格表

物料编码 P/N	芯线数/截面积 n/mm ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km	原厂参考品号
SIEMENS					
SK44.001	2x2x0,22+1x2x0,34	7,2	38	66	6FX5008-2DC00
SK44.002	8x2x0,18	7,8	52	82	6FX5008-1BD11
SK44.003	4x2x0,38+4x0,50	8,9	80	117	6FX5008-1BD21
SK44.004	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,50	8,8	69	113	6FX5008-1BD41
SK44.005	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,50+4x0,22	9,4	84	135	6FX5008-1BD51
SK44.006	4x2x0,18	6,4	34	54	6FX5008-1BD61
SK44.007	2x2x0,18	5,0	21	35	6FX5008-1BD71
SK44.008	12x0,22	6,9	48	76	6FX5008-1BD81
BOSCH REXROTH INDRAMAT					
SK44.009	4x2x0,25+2x1,0	8,8	74	120	INK 0209
SK44.010	4x2x0,25+2x0,50	8,5	70	100	INK 0448
SK44.011	9x0,50	8,8	75	126	INK 0208
SK44.012	4x1,0+4x2x0,14+(4x0,14)	9,7	81	140	INK 0532
LENZE					
SK44.013	4x(2x0,14)+(2x1,0)	11,2	68	140	EYF 0018
SK44.014	3x(2x0,14)+(3x0,14)	9,2	42	85	EYF 0017
SK44.015	3x(2x0,14)+(4x0,14)+2x(2x0,50)	12,0	79	156	EYF 0021
FANUC					
SK44.016	1x2x0,18+5x0,50	7,8	80	150	
SK44.017	2x2x0,18+5x0,50	7,8	94	169	
SK44.018	3x2x0,18+6x0,50	8,7	105	189	
SK44.019	3x2x0,18+6x1,0	8,7	140	252	
SK44.020	5x2x0,18+6x0,50	8,7	114	205	
SK44.021	4x2x0,22+2x0,50	7,6	70	118	
SK44.022	10x2x0,22	9,0	60	121	
SK44.023	10x2x28 AWG	6,0	30	65	
HEIDENHAIN					
SK44.024	3x(2x0,14)+2x(1x0,50)	8,4	64	98	
SK44.025	3x(2x0,14)+2x(1x1,0)	9,1	69	110	
SK44.026	4x2x0,14+4x0,50	8,5	50	90	244 957-01
SK44.027	4x2x0,14+(4x0,14)+4x0,50	8,5	58	98	354 341-01
OMRON & CONTROL TECHNIQUES & ROCKWELL					
SK44.028	2x2x0,25+2x0,50	6,5	33	56	
SK44.029	2x2x0,25+2x1,0	7,6	43	72	
SK44.030	6x2x0,34+(2x0,34)+(2x1,0)	10,9	92	176	
SK44.031	5x2x0,35	8,7	75	135	
YASKAWA & SCHNEIDER / ELAU & B&R					
SK44.032	3x(2x0,35)+(3G0,50)	9,0	50	85	
SK44.033	2x2x0,34	7,0	30	51	
SK44.034	3x2x0,34	7,5	42	70	
SK44.035	3x2x0,14+2x0,34	7,0	29	54	
SK44.036	3x2x0,25+2x0,50	8,3	44	72	
SK44.037	5x2x0,14+2x0,50	7,8	40	78	

x = 不包含黄绿接地保护线；G = 包含黄绿接地保护线

芯线规格、护套颜色可定制