



**Henan Huaxing Wires and Cable Co.,Ltd**  
 Yong'an Industry Zone, Gongyi, Henan, China 450012  
**Website: [www.huaxingcable.com](http://www.huaxingcable.com)**  
 E-mail: [huaxing@huaxingcable.com](mailto:huaxing@huaxingcable.com)  
 Tel: 0086 371 8662 7929  
 Fax: 0086 371 64108619

## Welding Cable

芯数截面 Nom.cross sectional areas mm <sup>2</sup>	导体结构 Conductor structure No./mm	护套标称厚 度 Nom.thickness of Sheath mm	电缆最大 外径 Max.O.D. mm	参考重量 Cable approx weight Kg/km		导体(铜) 最大直流电 阻 Max.D.C resistance(20 °C) Ω/km	100%负荷 电流额定 值 Permissible current rating (A)
				245IEC81 (YH)	245IEC82 (YHF)		
10	322/0.20	1.8	9.7	133	138	1.910	75
16	513/0.20	2.0	11.5	216	224	1.160	105
25	798/0.20	2.0	13.0	300	309	0.758	135
35	1121/0.20	2.0	14.5	406	416	0.536	170
50	1596/0.20	2.2	17.0	568	581	0.379	215
70	2220/0.20	2.4	19.5	780	797	0.268	265
95	2997/0.20	2.6	22.0	1037	1059	0.198	325
120	1702/0.30	2.8	24.0	1314	1340	0.161	380
150	2146/0.30	3.0	27.0	1644	1675	0.129	435
185	1443/0.40	3.2	29.0	1957	1993	0.106	496